

## lezoub et gan eden: sibbetnوت וקידום השלום במחצית האי סיני, 1977-1983

שחר שדה\*

תקציר. המאמר בוחן את יחסיו הגומלין שבין סביבה, פעילות סביבתית וקידום שלום במזרחה התקיכון בחצי האי סיני בשנים 1977-1983 מתוך התבוננות ברשות סינגורו שהtagבשה סביב נושא שימור הטבע בסיני. בראש זה פעלו סביבתניים ישראלים שהוצבו בסיני בשנות השלטון הישראלי, מודعين בינלאומיים, אקדמיים מצרים וארגוני סביבה מקומיים ובינלאומיים. המאמר, המעלה תרומה יהודית להיסטוריוגרפיה הסביבה בתיכון, מASHASH ומפתח את הנחות היסוד המופיעות בספרות העוסקת בבנייה שלום סביבתית בעורת תיאוריות רשות סינגורו ודימיוון סביבתי. מהמאמר עולה בכירור הפטונציאלי הטמון בסביבתניים לקידום שלום והפטונציאלי הטמון בתקופת הפוסט-קונפליקט לkidom פרקטיקות חדשות ויוזמות יהודיות חזות גבול. עוד מצביע המאמר על השפעתו החזיבית של תהליכי השלום על פיתוח סביבתניות למצרים ועל שמירת טבע בסיני, ועל האOPEN שבו השפיעו אלה על קיומה של תיירות חוותות בין המדינות, ולפיכך על השלום.

"לנו, הישראלים, בעיקר אלו המקורבים לנושאים הסביבתיים שרובם יצאו מאותו בית הספר שדה [צקי דוד], היה חולם, אשלה, תכנית, שנוכל לייצר המשכיות לעובודה שלנו בשימירת טבע ביחד עם המצרים. וזה לא מושג. הפוסט-מורטם שלו הוא גם ערבי". (אבי פרבולוצקי,<sup>1</sup> ריאיון אישי, רחובות, 25 בינואר 2011)

### מבוא

ב-26 במרץ 1979 נחתם הסכם שלום בין ישראל למצרים. ההסכם עסק בהסדרת היחסים בין המדינות ובעקבותיו נסогה ישראל מחצי האי סיני (להלן סיני). ההסכם התיחס למגוון נושאים, אולם שמירת טבע וסביבה לא היו ביניהם. מאמר זה חושף לראשונה טפה היסטורי הקשור לתהליכי

\* מרכז ברונפמן, אוניברסיטת ניו יורק

<sup>1</sup> אבי פרבולוצקי היה ממוקמי בית הספר שדה צקי דוד באיזור סנטה קרטרינה שבסיני. בית הספר היה חלק ממערך בתיה הספר של החברה להגנת הטבע.

השלום הישראלי-מצרים ולסיבותנות במזרחה ההיסטורית. המאמר מראה כיצד בשנותיו הראשונות שימש תהליך השלום וزو ליפויו סביבות במצרים, וזאת על אף הניכר והתיק שאפיינו את היחסים בין המדינות. חלק מתהליך זה, סביבתני ישראליים שחיו ועבדו בסיני ובמהלך התקופה האמורה עובבו פיתחו יחסים ישירים או עקיפים עם עמיים מצריים וקידמו את שימושו הטבעי בסיני.<sup>2</sup> בשנים אלו נסיבות שונות שנבעו מהסכם השלום וממגמות סביבתיות עולמיות הביאו למהלך סיגור בינלאומי שהתקיים בשימור הטבע בסיני, מהלך שאף הוביל פרקטיקות סביבתיות אל מעבר למורחב סיני ותרם להופעת הסביבות המצריות. כתוצאה לכך חל שיפור מסוים בשימור הטבע בסיני, וזה תרם בתורו ליציבות מקומית ואורנית, להמשך התירועים הישראליים לאזור (אחת הזירות היחידות בפעולות חוות גבולות ישראל-מצרים) ולפיקד לייצוב השלום.

מאמר זה מתמקד בחשיפת ההיסטוריה האמורה ומתחקקה אחר היחסים ההיסטוריים והמטווכחים שהתקיימו בין סביבתני ישראלים למצרים בתקופה זו. אשאל מהם תנאי הרקע, הנسبות ומניעי השחקנים שאפשרו לתהליכים אלו להתרחש, ואבחן מה אפשר ללמוד מכך על הקשר בין סביבה לשולם בתנאי פוסט-كونפליקט<sup>3</sup> ומהו תפקיד הסביבות כמקדים שלום (peacemakers). המאמר נפתח ברקע ההיסטורי של סיני, ובעיקר של מוסדות שמירת טבע ושל תהליכי השולם ומשמעותו. אחר כך מתואරות שותות אנשי סביבה בסיני והאופן שבו הם קשורים למרחביו. חלקו המרכזי של המאמר חושף את הפעולות לקידום שמירת טבע בסיני ואחריו הנסיגה הישראלית מהמורח. כמו כן המאמר מתייחס לתהליכים מקומיים, אוריינט וולמיים שהשפיעו על הסביבות המצריות ותרמו להתפתחותה.

המסגרת האנגלית שתשמש לדין במקומות ובשאלות המחקר תבסס על קורפוס כתיבה מתפתח שנקרא "בנייה שלום סביבתית" (environmental peacebuilding and peacemaking), העומד על הקשר בין סביבה ליישוב סכוסים ושלום (Ali, 2007; Conca & Dabelko, 2002; Jensen & Lonergan, 2012; Dabelko, 2008). כתבים אלו מניחים כי לנושאי הסביבה מאפיינים אינטנסיביים שהופכים אותם ליעילים עבור שיתופי פעולה חזץ גבולות העשויים לשמש למיתון סכוסים ולהתליכי שלום. הנחת המוצא היא כי לרוב בעיות ואיומים סביבתיים אינם נצרים בגבולות פוליטיים ופרטונם דורש תהליך ופרשפקטיביה ארכוי טוח ומולטידיסציפלינריים. כתוצאה לכך, פרויקטים סביבתיים חזץ גבולות יכולים לשמש תמרץ לשיתוף פעולה-א-פוליטי בין צדדים יריבים, ובמהלכם עשוי להתפתח דיאלוג ארוך טוח בין מוחמים שונים. דיאלוג זה בתורו עשוי לתרום לשולם. במטרה להבין את מוטיבציות אנשי הסביבה בתהליכים האמורים אסתטייע, נוסף על הקורפוס האמור, גם בטקסטים על קהילות אפיקטניות ורשתות סיגור ציבורית – ועל האופן שבו ידע ומידע זורמים בקרב אותו רשות. כמו כן איעזר במושג הרעיון

2 יש לציין כי סביבתנים וסביבות עסקו בשנים אלו בעיקר בשימור ובניהול טבע. הבחירה במושג "סביבה" מקורה בעיקר בשלהות פעולות אלו תרמו לקידום הסביבות המצרית בכללותה, וו חרגה משמרות טבע.

3 תקופת פוסט-كونפליקט (בתר-סכוס) מאופיינת לרוב בתקופת שלום קר שבה חלה התיעוב מוסיפות של היחסים בין הצדדים לשעבר. שלום שלילי ("שלום קר") הוא מצב של העדר מלחמה, ואילו שלום חיובי ("שלום חם") משמעו שההתווות שנן דומיננטיות במצבם מלחמה מוסיפה מבנה החברה. להרחבה ראו אריאלי וכהן, 2015.

"דמיון סביבתי" (environmental imaginary), שפирושו תחושות ותבניות מחשبة כלפי תצורה נוף נתונה המתפתחת בקרב קבוצת אנשים החיים ועובדים במקום מסויף (Davis, 2011). מתודולוגיית המחקר היא איכוטנית ונשענת על ניתוח מקורות ראשוניים ומשניים ועל ראיונות שהתקיימו בשנים 2010–2013 עם שחנקי מפתח בישראל ובארצות הברית.<sup>4</sup> באמצעות שיטות כדור השLEG לאיסוף נתונים, מידע ובחירת מראינים נערכו עשרה ראיונות عمוק חצי-מובנים וכן שיחות והתקשוריות עם שחנקים נוספים. האירועים המתוארים התרחשו לפני יותר משלווה עשרים ולפיכך היה זה אתגר משמעותי לאמת נתונים הנזכרים בראיונות, שכן ברובות השנים האחרונות מתייאר רטוספקטיבי עשויות להוביל להדרה של העבר, להשחתת פרטים ולזיראון סלקטיבי אצל מראינים. עם זאת, השימוש בחומראים ארכיאניים מודדים ופרטיים<sup>5</sup> (הכללים יומנמים אישים של שחנקים שהלכו לעולם במהלך המחקר)<sup>6</sup> אפשר לאמת את הנתונים במידה מספקת. המחקר מתמקד קודם כל בנקודת המבט הישראלית, ובמידת מה גם בנקודת המבט הבינלאומית. המאמראמין מתייחס גם למקורות מצדיים העוסקים בהתפתחות הסביבנות במצרים, אך התמונה המצטנרת באשר להיבט זה אינה שלמה והיא מספקת נקודת מבט חיצונית ברובה.

### **רקע: סביבה, ריבונות ושלום בחצי-האי סיני**

טבח פראי עוצר נשימה, ים כחול שוקק חיים, חופים בתולמים, נאות מדבר, הרים דרמטיים, חיה בר ושלולה שמיימת הם נקודת המוצא וקווי החיבור לסיפור הנחשך במאמר זה. לצד מרחביו הטבעיים ההיסטוריים, הדתיים והגיאו-סטרטגיים משקפים תפקיד. חצי האי סיני משתרע על פני 61,000 קמ"ר מהם התיכון ועד למפרץ סואץ ועקבה. לאורך ההיסטוריה הוא שימש גשר יבשתי בין אפריקה למזרח התיכון ולאורכו אטרים בעלי חשיבות היסטורית ודתית, אולם כמורדק תיירות נודע האזור בעיקר בזכות נופיו וחופיו. גבולו הצפוני של סיני ("קו עקבה-רפיה") נקבע ב-1906, בין האימפריה העות'מאנית למצרים, ולאחר מלחמת העולם השנייה הוכר כגבול בינלאומי. קו הפסקת האש בין ישראל למצרים

4 כל התרגומים מאנגלית לעברית מראינוות וממקורות נעשו על ידי המחברת. המאמר מבוסס על מחקר שהתבצע במסגרת דוקטור בהנחייתם של פרופ' דני ריבנוביץ מאוניברסיטה תל אביב ופרופ' אבנר דה-שליט מהאוניברסיטה העברית (שדה, 2016).

5 ארכיאונים פרטיים של אברהם שקד, ד"ר ברטל ברון ופרופ' יוג'ני קלארק. בחיפוש אחר חומרים בארכיאון רשות הטבע והגנים (הרט"ג) התברר שמדוברות התקנים מהתקופה האמוורה נמצאים בגן המדינה. התקנים שבהם נמצאו החומריים הם תיק ר-1229/8-1, ר-1147/16-1, ר-1163/12-1, ר-1382/1, ר-1382/2, ר-1155/2, ר-1154/11, ר-1154/12, ר-1155/5, ר-1155/6, ר-1157/14, גל-7/2557, ר-1382/3, ר-1382/4, ר-1382/5, ר-1382/6, ר-1382/7, ר-1382/17, ר-1382/2251, ר-1382/2553, ר-1382/2557, ר-1382/42529.

6 ד"ר ברטל ברון נפטר בניו יורק בשנת 2011, שבועות אחדים לפני ריאון שאמרו היה להתקיים עמו. בני, אריק ברון, נתן את הרשות להשתמש במסמכים רבים שהיו ברשותו, לרבות מסמכיו ארגון ה-HLCF ווימננים אישים מנשייעתו לモורה התיכון. פרופ' יוג'ני קלארק נפטרה בשנת 2015, כשנתים לאחר הריאון עמה. גם הארכיאון הפרטי שלו ויומניה האישיים נפתחו לטובת מחקר זה.

מ-1949 חփ את קו הגבול זהה, מלבד אזור רצועת עזה אשר נשאר ברכבות מצריות. בהיותו מחו פריפריאלי, על קו התפר שבין אסיה לאפריקה, סיני היה תמיד מרוחב ח'יז אסטרטגי בין מצרים ואזור הנילוס לשכנותיה מצוותה. בעיניהם מצריות, תעלת סואץ – המפרידה פיזית את סיני ממזרח רבתי – היא עד הימים במובנים רבים גבולה המזרחי ה"אמיתי" של מצרים, ושיקוטו של סיני למצרים נתנה תמידית בשאלת וקשותה בהקשר גיאו-אסטרטגי נתן (Gammer & Dan, 1980; International Crisis Group, 2007). עד לשנים האחרונות, עבור מצרים גם עבור ישראלים ובים נתפס סיני כאקס-טריטוריה ולא כ"מצרים האמיתית" (Uriely, Maoz, & Reichel, 2009). אולם הגבול הצפוני, שగובל בעזה הפלשנית, מKEN להסני ממשמעויות אסטרטגיות עבור ישראל, מצרים, הרשות הפלסטינית וקבוצות אויריות שונות (International Crisis Group, 2007).

סיני נכבש על ידי ישראל במהלך מלחמת ששת הימים.<sup>7</sup> כמו הגדה המערבית כתעת (וכפי שהייתה המצב ברמת הגולן עד 1981), סיני לא סופח לישראל אלא היה נתן תחת משטר צבאי. ב-1968-1969 הוקם בו מערך מינוח אורייני שפועל מול אוכלוסיות המתישבים היישראלים החדים ומול האוכלוסייה הבדוית המקומית.<sup>8</sup> בתוך שנים אחדות נבנו יישובים חדשים והתגוררו בהם כ-7,000 ישראלים. אלו התרכו עיקר לאורך חוף מפרץ עקבה וחופי הים התיכון. קודם לשלטונו הישראלי התב�סו הכנסות האוור בעיקר על הפקת נפט וכריית מינרלים, אך בעת השלטון הישראלי היראלי על הכנסות מתירות (Ben-Shahar, Fishelson, & Hirsch, 1989). לאור התתיירות המשגשגת לאורך חוף עקבה ואזור ההר הדרומי, ובמטרה לשמור על האיזון האקולוגי המדברי, רשות שמורות הטבע (שהפכה ברבות השנים לרשות הטבע והגנים, להלן הרט"<sup>9</sup>) החלה לפעול בסיני אינטנסיבית. בחקיקת משנה יהודית והחלו חוקי שמירת הטבע היישראליים על אזור סיני. פקחי שמורות הטבע (רבים מהם בדועים תושבי המקום) אכפו את החוקים מול תיירים, מתיישבים ובודדים כאחד לחוף הים התיכון, אגם ברדויל ואזור ההר בעל אורייני שימור טבע (Gardner, in Gilbert, 2010; Sowers, 2007). לצד הרשות פעלו בסיני חוות טבע מהארץ ומהעולם וכן החברה להגנת הטבע (להלן החל"ט), וזו הקימה והפעילה שלושה בתים ספר שדה שעסקו בהדרכת טויל טבע ובמחקר גיאולוגי, בוטני, זואולוגי, אנטרופולוגי ואקולוגי.<sup>10</sup>

הסכם השלום ישראל-מצרים נחתם במרץ 1979. בתהיליך המשא ומתן וכן בתהיליך הנורמליזציה הייתה צפוי לאחריו היה סיני במקור הדיוון. ההסכם כלל נסיגה ישראלית מדורות ומוחלתת מסיני. זו ארכה שלוש שנים ובמסגרתה פנו כל היישובים היישראליים. מכיוון שתהיליך השלום זכה לתמיכה רחבה הציבור הישראלי, ולמטרת קיומה של מחאה אזרחית, הנסיגה התנהלה באופן סדר ומאופק. בכלל, הפינוי מדורות סיני נעשה בתיאום עם התושבים היישראליים ובתמייניהם, ואילו צפון סיני (אזור יםית) פונה לקול מהאות. חצי האי הוכרז כשטח מפוזר וכוח בינלאומי של משליכים החל לפעול בו באפריל 1982.

7. חי האי נכבש גם ב-1956 והוחזר ב-1957.

8. הרשותות הישראלית סייפו שירות חינוך, בריאות, תעסוקה ורווחה שעד אז לא סופקו כלל לאוכלוסייה הבדוית.

9. בת הספר האמורים היו בסנטה קרטרינה (בית הספר שם, באורך ההגבוה, נקרא "צוקי דוד"), בנעמה (שרם א-שייח') ובימית (באזור רפיח). את פרסומי החל"ט על חצי האי סיני אפשר למצוא בספרייה הלאומית.

עד לכיבוש הישראלי ב-1967 האוכלוסייה הבדוית, קבוצת האוכלוסייה העיקרית באזורי סיני, לא החשיבה עצמה למצרים ולא ראתה עצמה כפופה לשולטן המצרי (Foreign Desk, 1982). הריבונות המצרית תופעה ברפין ובסיני התקיים משטר צבאי מצרי.<sup>10</sup> מוא הנסיגת הישראלית התמקדה המדיניות המצרית בניסיון "למצרים" (to Egyptianize) את סיני, שהפך למורח של כיבוש מחדש ואשרור לאומי (International Crisis Group, 2007). אחת הדרכים להשלטה מחדש של ריבונות וכוח באזורי מפוזר צבאות התייחסו באמצעות פועלות אזרחיות כגון תיירות, פיתוח וgam Shimor בטבע. ההשפעה הסביבתית של שנות השלטון הישראלי הייתה מצומצמת יחסית (Homa, 2007), אולם המצב השתנה במורחות עם חתימת הסכם השלום והנסיגת הישראלית הצפיה, שכן אלו הביאו לפרסום מיידי של מאות תכניות פיתוח לאורו (Foreign Desk, 1982; Sowers, 2007).

התכניות עודדו הגירה מאזור עמק הנילוס המאוכלס בצפיפות ושאפו ליישב בסיני חמישה מיליון תושבים חדשים וליצור אזור חיץ אנושי בין ישראל למצרים גופא (Gillbert, 2010). התהילה קודם על ידי ממשלה מצרים במטרה למנוע מההיסטוריה הכיבוש הישראלי להזור על עצמה, וכן במטרה להפוך אזור ספר זה שבו נאמנו האוכלוסייה מוטלת בספק לפורובניציה מתוקנת המאוכלסת באזרחים מצרים מן השורה (Gillbert, 2010). בפועל יישמו תכניות אלו באופן חלקי בלבד, ומורב המותישים החדשניים היו מהגרי עבודה ומנים שחזרו לקהיר בסוף עונת התירויות. רבות מבין תכניות הפיתוח שיצאו אל הפועל נעשו דזוקא במוקדי תיירות מרכזים, ושלא במפתיע הגיעו לטבע. לבארה, כל תכנית פיתוח חוותה באישור הרשות המצרית לסייע, אולם למעט מודעות סביבתיות ואכיפה סביבתית כמעט ולא התקיימו עד לאמצע שנות השמונים, וחוקים סביבתיים הופרו תDIR או פורשו באופן הולם את מטרות המשקיעים הזרים (Shackley, 1999).

אף שאכיפת החוקים הסביבתיים מרחב סיני הייתה רופפת נראותם של אוכפי החוק לאחר הנסיגת הישראלית הייתה גבוהה וכלה משטרת, משטרת תיירות, משטרת גבולות ומשטרת החשאית. זאת חרף העובדה של האזור מפוזר, ולא בצד. לצד תהליך הסיגנון על שמירת הטבע, שיתואר להלן, שילוב המגמות הללו – הרצון להפוך את סיני ל"מצרים" יותר, לפתחו ולישבו באוכלוסייה נאמנה לקהיר ובها בעת לפניו את האזור – תרם לפיתוח שמורות טבע בסיני כבר ב-1982. אלו היו שמורות הטבע הראשונות במצרים. מוקובל לראות תהליך הכרזה על שמורות טבע כינוי בייעוד של שטח פתוח לשטח מוגן, אבל אפשר לראות בתהליך זה מכנים המאפשר שינוי משטח בר לשטח מאורגן, לאומי וריבוני (Gillbert, 2010). כך ביססה ממשלה מצרים שליטה, פרשה מרחב המפוזר אנסי שיטור שאינם חילימ ומינתה גנלים לשעבר באבאה המצרי לעמדות מפתח ברשות המצרית לסביבה ובסקטור שימור הטבע בכלל. העובדה כי שמורות טבע הוכרזו – אך לא תוקצבו – באזורי אסטרטגיים לאורך הגבולות עם ישראל, סודן ולב מחזקת ומאשת טענה זו (Sowers, 2007, 2013).

תהליך הנורמליזציה הישראלית-מצרים החל בחודשים שלאחר חתימת הסכם השלום. דוברים מצרים חזרו ואשררו את המחויבות ואת הנכונות של מצרים למסד קשרים עם ישראל. הצהרות אלו לא גבו במעשים (Dowek, 2001; Gammer & Dan, 1980). למעשה, ישראל ומצרים החזיקו בעמדות מנוגדות באשר לדינה הרצiosa של יחסיהם. ישראל שאפה לשדרוג את היחסים ולהרחיב את הקשרים הכלכליים בין הצדדים, ואילו מצרים שאפה למזרע אותם (Ben-Shahar, Fishelson, & Hirsch, 1989).

לקליפה ריקה. כתוצאה לכך נעשה הציבור הישראלי סקפטי והאויראה האזרית נעשתה פסימית, ועד מהרה הפך השלום לשולם קר, כזה שנדררים בו האלימות והאמון אחד (Podeh, 2007). לאחר אוקטובר 1981, עם הירצחו של הנשיא סאדאת עם הסתבות ישראל במלחת לבנון הראשונה, נעלמו שאריות האופטימיות האחרונות. כפי שאראה, מצב הדברים זהה התקיים גם בקרב הסביבתנים הישראלים, אשר לאחר תקופה אופטימית חזותי מיסוד קשורים עם קולגות מצרים והרגישו שכדי להמשיך ולקדם שמירת טבע בסיני עליהם לפעול במנותק מוחלך ששואף לקידום שלום.

עם זאת, למרות השלים הערך והונעת התירירים הדليلה בין שתי המדינות (Sultan, 2011)<sup>11</sup> סיני המשיך להיתפס כאקס-טריטוריה, ככوعה של שפויות ויציבות במציאות האזרית שבתирירים ומארחיהם מוגנים ומנותקים מהיחסים המתווכים שהתקיימו בין העמים (Sultan, 2011; Uriely, 2009 Maoz, & Reichel, 2009). במטרה לעודד תירות ישראלית לאזרור יוסד משטר ויזות יהודית שפטרישראלים מה הצורך באשרות כניסה לאזרור סיני, בניגוד למצרים רבתי שהביקור בה מחייב אשורה. ואכן, במשך שנים רבות נהרו הישראלים לסיני וראו בה עד נופש מועדף, עד אשר אירעו באזרור פיגועי טרור בשנים 2004–2006 ואלה הרתינו נופשים ותיירים והתיירות הישראלית באזרור פסקה כמעט (הلم"ס, 2011)<sup>12</sup>. ביום, נעשו לאחר הפיגועים, ולאחר המהפקה השנייה למצרים, באזור מתחמים כוחות אזרוריים חדשים המתנגדים למשטרים הישנים (Pelham, 2012), קבוצות בדויות מודדות פורחות בו וכן גם הסחר בעבדים מודרניים, בנשים, בנשך ובسمמם. צפויו, התירות באזרור נפגעה קשה.

### "דמיון סביבתי" וסביבתנים ישראלים בסיני

תחושיםות ותבניות מחשבה המתפתחות כלפי תצורת נוף נתונה בקרוב קבויצת אנשים החיים ועובדים במקום אחד יכולות להזכיר "דמיון סביבתי" (Davis, 2011). ניתן להגדיר דמיון סביבתי גם כמערכת משמעותית וייצוגים המארגנים את תפיסת עולמות הטבע ו מבאים לתהילתי חיבורם מוסיים (Peet & Watts, in Gilbert, 2010). תחilibים אלו עשויים לכלול נרטיבים על הסביבה ועל האחריות הקשורה באופני ניהולה (Cohen, 2011). כפי שאראה בהמשך, דמיונות סביבתיים שימושו בסיס מהותי לפועלות הקהילה האפיסטטמית שהתקבצה לטובת שימור סיני (להלן רשות סינגורו סיני). לפיכך, הבנת תחששות האינדיבידואלים כלפי סיני משמעותית להסביר פועלותיהם.

11. בשנת 2010, קודם לאביב הערבי, ביקרו בישראל 2,800 תיירים מצרים – פחות מ-0.01% מסך התירים הננסים (העומד על כ-3.5 מיליון תיירים בשנה). באותה שנה ביקרו למצרים 200,000 ישראלים, פחות מ-5% מהתיירות היוזמת. בהתהשך בגבול היבשתי שבין המדינות זה ממד תירות נמוך. יש לציין כי עברו המצרי המומוצע, הביקור בישראל יקר אף דושר מיוחד ("פטק צהוב") מרשות הביטחון המצריות (Sultan, 2011).

12. מיד לאחר חתימת הסכם השלום תיירו למצרים רבת ישראלים רבים: ב-1980 ביקרו בקהיר 12,000 ישראלים, וב-1982 ביקרו בה 36,000 ישראלים. ביגוד לתופעה זו, הנהירה מישראל לסייע Ministry of Tourism (Israel) Statistical Department, in Ben-(Shahar, Fishelson & Hirsch, 1989).

סביבתנים ישראלים שהיו בסיני בתקופת השלטון הישראלי היו קשורים עמוקות לאזרה. חיליק מגנוס, שהיה אז ראש מרחב סיני ברט'ג', ממחוז:

השפעת הסביבה על מי שהיה בסיני הייתה עצומה. [...] האינטראקציה עם המדבר, עצם השחות הממושכת וה碼דים הגדולים הביאו לאינטראקציה עם המקום. [...] הטבע היה מהות. [...] [המרחבים] הכטיבו את האווירה ואת אופיים של האנשים, [...] העוצמות היו אינסופיות. זה לא סתום שתורה ניתנה בסיני בקול דמה דקה.icia.シア עוצמתו של הטבע הוא בדמות דקה... המערבים הם חדים וחוקים. יחד עם זה יש את הרוכת. התחששה הייתה שאתה חלק מעגל החיים בטבע. (ראיון אישי, 19 באפריל 2012)

מאו עוזב, מגנוס מסרב לחזור לסיני: "אני יודע איך גן עדן נראה, אני הייתי שם. חיינו את המים והשמים, היינו תמים ואוהבים, חסרי אנטרסים לבלתיין. זה היה הבית שלי וככה אני רוצה לגורו אותו" (מנחם ושפורר, 2010). גם עדנה גורני, אורתנוטולוגית שעבדה בסיני, מתארת יחס عمוק, משמעוני ופרק רוחני למ רחב סיני (ראיון אישי, 9 בדצמבר 2011). תחושות אלו לא היו בלעדות לישראלים. קורנליה האן-וברלנדר (Hann Oberlander), העידה שכשר הגיעה לסיני הרגישה מיד בביטחון ותחששה זו הניעה אותה, כפי שהנעה גם אחרים, להיאבק על שימור האזור (ראיון אישי, ניו יורק, 27 במרץ 2012). עברו מרבית הישראלים עזיבת סיני הייתה שבב. גם אם תמכנו בתהילך השלום ונדרשו לשלם מחיר אישי ולעוזב את העבודה, הבית והמדבר האהוב בתקופה לשוב כארחים רצויים. אברהם שקד, מנהל בית הספר שדה צוקי דוד, משוחרר את הרגעים האחרונים לפני הנסיגת:

ורק אז באותו היום הבנתי שהלך علينا, שאנו חנו עוזבים. זה כמו נידון למוות... הוא מאמין שעד הרגע האחרון אולי עוד משווה קירה. זו הייתה מכחה מאוד קשה. אני עזבתי את סיני אחרי שתמיד ידעתי שהוא יקרה, תמיד חשבתי שהוא צריך ל��ות והואתי שלם עם זה גם כשהזה קרה, רצינלית. רגשית וזה היה למוות.

עד היום, אני קורא לחבי הנוכחים החיים שאחרי המוות.

[...] זה המקום המכ\_hi חשוב בחיים. ובחיי כולם, גם אחרי שעשינו המון דברים אחרים. [...] הימים האלה של סיני היו קטלניים או כדי לכל מה שהם היו. כל הקטע של סיני מחבר אותנו, והוא אמיתי ומהשי כי הינו בני מזול [...] להיות שם, בתקופה מסוימת,влגנות את הארץ הזה, ליהנות ממנו, להיות ממנו ולקבל ממנו שהוא לא טרייזיאלי [...] בצד זה או אחרת דברים מאייתנו נשארו בספר הזה. (ראיון אישי, צור הדסה, 10 בפברואר 2011).

כמו שקד, גם גורני מעידה שעוזבה ועובד ישראלים נוספים סיני "נשאר משהו מאד לא פטור, וכך כל כך קיוינו שנוכל לעשות משהו". ואכן, היו מי שתרגמו תחושות אלו לפעולות ומעשים שיפורטו להלן. אך למרות התחושות החזקה שהניעו לפعلות המשותפת שתהייאר להן, פעולה שלפעמים נדמית כאלטרואיסטית וכמתעללה מעל הטוב הפרטី והלאומי, ראוי לציין כאן נקודה למחשבה (הגם שלא תזכה לפיתוח תיאורטי במאמר זה): אין להתעלם מהעובדה שדמות מוחabb, כל כמה שהיא תמים וקשרו במאפייניו הפיזיים, אינו יכול להינתק מהקשריו הפליטיים. סיני הוא טריטוריה שמדמיינית על ידי "קובשיה" הקודמים. אין ספק כי לשימור (או לא-שימור) סביבתי עשוות להיות ממשמשות פוליטיות ולאומיות. טרנספורמציה סביבתית היא אחת התוצאות המשמעותיות ביותר לצירוף שליטה טריטוריאלית, לקידומה ולביסוסה (Rabinowitz, 2004); לעומת זאת, להשתarraה של טריטוריה שמורה ולא נגעה" כזיכרון סטגננטי, ביהود במרחב

עמוס בזיכרונות לאומנים מנוגדים של ניצחון או של הפסד במלחמה, יש משמעות פוליטית, גם אם הדבר נتفس כפעולה "ירוקה" וניטרלית. אפשר לחשב על מקרה החקר כעל מקרה שמתארח בסיטואציה בעלת סממנים פוט-קולוניליים ושבה, כמו במקרים אחרים בעולם, תהליכי שימור טבעי – ובמיוחד הכרזה על שמורות טבע – שימושו לקידום ולישום ערכיים ופרקטיות מערכיות (Adams & Mulligan, 2003; Beinart & Hughes, 2007). יתרה מזו, יש שיטענו שסיני, לאחר שעבר דה-קולוניציה מהשלטון הישראלי, עבר בשנים אלו תהליך של כיבוש וקולוניציה מחדש גם על ידי המוצרים, שעדי לכיבוש הישראלי ב-1967 לא נכח במרחבי. זאת ועוד, יש הגורסים כי שומי הטבע האונטטיים שלו היו ועדם השבטים הבדויים.<sup>13</sup>

### התפתחות הסביבתנות המצרית ותיאוריות רשותת סינגור

עד לשנת 1980 פעילות סביבתית במצרים התקיימה בשולטים והתרכזה בעיקר בנושא בריאות הציבור, חקלאות והשקה.<sup>14</sup> המודעות לשימור טבע במובנה המודרני הייתה נדירה והוגבלה לאקדמאים מצרים בלבדים. מצב זה השתנה בשנים שלאחר הסכם השלום. יסודות חוקתיים הונחו, מוסדות ממשלתיים ואזרחיים הוקמו וכל אלה הובילו לפעילות סביבתית, למחקר ולחיזוק הקשר עם הקהילה המדעית העולמית. התפתחויות אלו קשורות בחלקן בפעילויות לשימור הטבע בסיני. ג'ני סוורס (Sowers, 2013), שסקרה את התפתחות הסביבתנות המצרית, מצינת כי בשנים שלאחר חתימת הסכם השלום התפתחה שמירת הטבע במצרים באופן פורמלי וכי מוסדי. סאורים מתארת קואליצית כוחות שתרומה להתפתחויות אלו והשפעה מטהילך השלום. כמה מהחברים בקואליציה זו עמדו בקשר ישיר עם ישראלים, אך אלו אינם מזוכרים אצל סאורים ומראויניה. התעלומות של מקרים מצרים מחקם של הישראלים בהתפתחות היסטורית זו, אם מפתה שכחה ומס מכירה, אינה מפתיעה לאור קרירות היחסים בין המדינות והנטיה הכלכלית להימנעות מקשרים עם ישראל.

הסביבתנות המצרית הושפעה ממגוון עולמיות של שימור טבע אשר גרסו כי יש צורך לאזן בין שימור לפיתוח. את המגוון האלה הובילו בשנות השבעים והשמונים גופים כגון ארגון שימור הטבע העולמי (Omang, in Keck & Sikkink, 1998) (Programme IUCN – International Union for Conservation UNEP – United Nations Environment (of Nature והיחידה הסביבתית של האו"ם (Haynes, 1999) (Gomma, 1997). וכן האגף לשימור טבע עולמי באונסק"ו. בנגדם למדינות עולם שלישי רבות, שבהן המוביליזציה והמאבקים לשימור הסביבה הגיעו מארגוני חברה אורחות ומפעליות שטח מלמטה, מצרים הייתה זו המדינה שבתמכית הקהילה המדעית הראשה לראשה עניין בunosaim הסביבתיים (Gomaa, 1997; Haynes, 1999). סלווה ג'ומעה (Gomma, 1997) טוענת ששינויים אלו נבעו מרצון ממשלתי לקדם פיתוח בר-קיימא ולמשם מודל למדינות מתפתחות אחרות וכן מרצון לזכות בתמיכתן של מדינות תורמות וגורמים בינלאומיים בפרויקטם סביבתיים. סאורים גורסת שהתמכית

<sup>13</sup> הספרות עוסקת בהרבה בקולוניאליזם באמצעות אגדות סביבתיות ורבה לנתח את הדינמיקה המתוחשת כאשר אגדות שימור טבע של ממשלה וארגוני בינלאומיים מנשלות בפועל קהילות מקומיות ועמי ילידיים.

<sup>14</sup> לסקרה על הסביבתנות במצרים בשנות השישים והשבעים ראו Sowers, 2013

הזה התעוררה בעקבות תהליכי הנורמליזציה עם ישראל (Sowers, 2013). מאמר זה מציע הרחבה לטענותה של ג'ומעה וגורס שהסבירות הממשלתיות והתמכה בפעולות שמירות טבע שהחלו דוקא בסיני מוקדם בשחננים לא-משתליים שפעלו לאחרי הקלים, דחפו ותמכו בפעולות הממשלתיות. אלו, בסופו של דבר, הרגו מהתייחסותן למרחב סיני והוחלו ברמה הארץית. במלחמות אחרות, שנויים פורמליסטיים ברמת המדינה הושפעו מפעולות אזרחית לא-משתלית, מקומית ומתוונת השתפקידה במרחב סיני. שלא כמו ג'ומעה, סאפי אל-דין חמד (Hamed, 2005) טוען שהשינויים שהובילו לפיתוח הסביבות המצריות היו תוצר לוואי של כוחות פנים וחיצוניים כגון מאמצים ממשתליים, אזרחים ואקדמיים, תהליכי לוביג, פוליטיקאים "ירוקים" וכמה נפשות פועלות. במאמר זה אני מוסיפה על טענותו של חמד ותוונת שבתיחילתה לא הייתה תנוועה זו רק תוכר צדי של כוחות חיצוניים שהגיבו למרחב בעקבות הסכם השלום, אלא שהיא תוכנה וקודמה על ידי ישראלים ובשיתוף פעולה עם אנשי מקצוע מהעולם (ובמידה מסוימת אף עם מצרים).

תהליכי עולמיים ומקומיים אלו נרכזו יחד. הקהילה הסביבתית שפעלה מתוך המרחב ומחוץ לו הייתה המניע שלהם. כדי לבחון את פעילותה הקולקטיבית איזעוז בתיאוריות רשות הסינגור ובמושג הקהילה האפיסטטמית. קהילה אפיסטטמית היא רשות אנשי מקצוע עם מומחיות מובחנת, יכולות בשדה מוגדר, סמכות וידע הקשורות בפיתוח מדיניות באוטו השדה, החולקים אמוןנות וערכיהם מרכזיים (Haas, 1992; Keck & Sikkink, 1998). באמצעות רשות זו רעיונות חדשים נעים בין קבוצות, ממשלות ומדינות. קהילה אפיסטטמית עשויה להיות מקרה ספציפי של רשות סינגור בינהומית וחוצה גבולות. רשות סינגור נוצרות לשם קידום מטרות, רעיונות ונורמות. פעמים רבות מעורבים בהן פרטיהם שמודדים עם עריכים ונורמות מסוימים, מתפתח בהן שיח בנושא האמור והן מקדימות שינוי מדיניות באופן חוצה גבולות. לא תמיד אפשר להבין את המնיעים, התמורות המדיניות והאינטרסים של המעורבים בראשות שקידמה את שימוש מאפייני הטבע היהודי והובילו ליצירת קואלייציה בינהומית (Keck & Sikkink, 1998). הסתטוס המשנה של סיני הוביל לשינוי מדיניותם של המעורבים בראשות מעבר למרחב המסונגרא ותרמה לקשת רחבה של אגדות סביבתיות למצרים רבתי.

### **תקופת ה"אופטימיות הזהירה": מישיות השלום ועד לנסיגות הראשונות (1981-1978) – פעולות יישור ועקיפות**

בשנים 1978-1981 התקיים משא ומתן ישראלי למצרים, ובמהלכו נחתם הסכם השלום והחלו הנסיגות מסיני. ההליך המשא ומתן לא כלל צוות שעסק בנושא סביבה, הגם ששסמנכל' הרט"ג דן פרי נכח בשיחות (דן פרי, ריאין אישי, ירושלים, 19 באוקטובר 2010). למורות זאת, סביבתניים ישראליים ברט"ג ובחל"ט היו אופטימיים בנוגע לשיתוף פעולה חוצה גבולות בנושאי שמיירת טבע ופועלו בהתאמ. הייתה זו תחילת התגבשותה הלא מאורגנת, לא רשמית או מודעת של רשות סינגור סיני. בשלבים אלו האופטימיות והמטיבציה לפעילות חוצה גבולות היו גבוהות. הרט"ג, בהיותה רשות ממשתלית, פתחה עורך הדברות ישיר עם מצרים. בשנת 1979 התקיימו פגישות רשמיות בין דן פרי וحسن האפז, סגן שר החקלאות המצרי. באותה השנה דיווח יגאל ידין, סגנו של ראש הממשלה הישראלי, כי שר התרבות המצרי חسن מוחמד

אסמעיל ביקש העברת מסודרת של ידע על שמירת טבע בסיני.<sup>15</sup> כתוצאה לכך הרט"ג סייר בן חמישה ימים במרחבי סיני לאנשי שימור טבע מצרים ובhem הпроф' עלי מאהר, שכעboro זמן עמד בראש החברה להagation הטבע ומשאבי הטבע במצרים, נציגי השלטון המקומי של נפת דרום סיני, הגב' סטפני סייג'ביאל שהייתה הנספחת המדעית לשגרירות האמריקאית בקהיר, חוקרת הכרישים האמריקאית הпроפ' יוג'ני קלארק ואנשי אקדמיה נוספים. המשלחת הגיעה מקהיר בג'יפים של משפחת הנשיא (יוג'ני קלארק, ריאיון אישי, סרנסטה, 15 ביולי 2012). בסיפור הווערו ידע ומידע ונערכו ביקורים בתשתיות שמורות הטבע שעמדו להימסר לידיים מצריים. עמוס גורן, נציג הרט"ג, דיווח: "הסיוור המשותף היה מוצלח. [...] למרות שעדיין לא קיימת רשות חוקית במצרים העוסקת בשמירת טבע, נראה שקיים סיכון טוב שהגוף יתהווה בעתיד הקרוב, הרושם שהמוצרים מעוניינים בהמשך שיתוף הפעולה ובעיקר בלימוד הנושא מאייתנו".<sup>16</sup> למehrha החצר, רושם זה לא שרד לאורך זמן. בשנים אלו ידע שנცבר על סיני ברט"ג נמסר למצרים גם באמצעות מתוך אמריקאי – ד"ר ברטל ברון, אורניתולוג שקידם שמירת טבע במזרח התיכון והיה מייסדי הקון לשימור ארץ הקודש (HLCF – Holy Land Conservation Fund). במקור עסקה הקון בגiros כספים לשמירת טבע בישראל, אך עם הזמן שינתה ייוזה: "הקרן גורסת [...] שישמור טבע, כמו שליטה במחילות מדבקות, אין יכול להיות מוגבל למדינה אחת [...]. וכדי שיצילה דרשו שיתוף פעולה אוורי".<sup>17</sup> לפיכך החלה הקון לתמוך בפרויקטים ברוחבי המזרח התיכון. ברון, שהיה מקרוב למדעניים מצרים ולאנשי סביבה ישראליים, תיווך בין הצדדים: "שים לנו מתחומים בלתי-פורמליים [...] בנושא שימור בסיני וכן בעניין הצעות ספציפיות שהועברו. [...] קיימו פגישות בלתי רسمיות באזורי ניטרליים [...]. וכותזהה מכך הושגה הסכמה במכונן נושאים".<sup>18</sup>

ה-HLCF העבירה ידע ומידע, עזרה למוסדות אקדמיים וסייעה ביצירת קשרים בינלאומיים למוסדות ממשלתיים ואזרחיים, הצעה حقה וחיקית משנה מקומית בסיני ופעלה מול התקשרות.<sup>19</sup> לפני הנסגה הישראלית ביקר ברון בסיני עם אנשי סביבה ישראלים בכירים.

15. יגאל ידין, מכתב לאדר שפירא, 20.6.1979, ארכיון המדינה, ר-8/1229.

16. עמוס גורן, סיור עם המצריים 14–16 בדצמבר 1979, 23.12.1979, ארכיון המדינה, ר-8/16.

17. P. C. Andrews, *Letter from HLCF Chairman to Supporters*, New York, 13.5.1983, ארכיון אברהם שקד.

18. Memorandum: The Holy Land Conservation Fund, 20.10.1980, Bertel Brunn Private Archive. ברון ביקר 12 פעמים באזר שישראל – מצרים בשנים 1978–1983.

19. מסמכי ההתכניות של ברון עם גורמים רבים נמצאים בארכיון האישי שלו. חלקם נמצאים בארכיון המדינה בתיק ר-8/12-1163, מסמכי אחדים נמצאים גם בארכיון הפרט שאל אברהם שקד. ראו את המסמכים הבאים בארכיונו האישי של ברון: Preservation of wetlands in the Middle East III. Report: The third HLCF mission, January 12–January 19, 1980; Report on the fish and wild life service mission to Egypt, May 23-May 31, 1980; Preservation of wetlands and wildlife in the Middle East IV. Report: The Fourth HLCF Mission, May 20-May 31, 1980; Report: The Fifth HLCF und Mission to the Middle East, November 6-November 16, 1980; Memorandum: The Holy Land Conservation

כשסייר באגם ברדויל עם האלוף במיל' אברהם יפה (שהיה אז יו"ר הרט"ג) כתב ביוםנו: "במהלך הסיור [...] דנתי עמו [עם יפה] על מה הישראלים מוכנים לעשות בוגשו לஸמורות הטבע בסיני. הם יעבירו את שפיחתו שם [...] ומכונים להשאיל את פקח' המשמרות שלהם למצרים למטרות אימון".<sup>20</sup> אולם כעבור שנה כתב לו יפה לדלאבונו הקשר של הרט"ג עם המצרים למעשה אינו קיים.<sup>21</sup>

בשנת 1981 האופטימיות הלהקה שככה. בمقالה המופיעם לראשי הרט"ג וכותרטו "שמירת הטבע בסיני לאחר הפינוי" כתוב חיליק מגנוס:<sup>22</sup>

לאחר פינוי סיני ישלו המצרים למרחוב, לפי מפגשים שלי עם נציגיהם אין הם מגלים שום מודעות בקשר לשמירת טבע. [...] בדורות סיני שמרו טבע וערכי טבע בקנה מידה בינלאומי [...] וחובה עליינו לדאוג לשמרתם גם בעתיד. לאחר נסיבות הדברות עם המצרים ברור לנו שאין לצפות לטיפול מצדם בנושא. על מנת להביא את שמירת הטבע למודעות [...] הcntati תוכנית [...]. אנחנו נפעל ליצירת תוכניות מחקר של גורמים בינלאומיים [...] ונוכל להבטיח אותן מדענים ימשיכו ויתפלו [...] ויפעלו לחץ על המצרים למניעת השמד.

בריאון עמו טען מגנוס כי לא היה מודיע לכך שבאותה תקופה התקיימה ברט"ג ובחל"ט פעילות אשר תאמנה את הלך הרוחות של מכתבו (חיליק מגנוס, ריאון אישי, 19 באפריל 2012).

החברה להגנת הטבע פועלה באופן פרואקטיבי במטרה לייצר שיתופי פעולה עם המצרים. שלוש הצעות שהוצעו באותה שנים מובאות כאן. התשתיות הראשונות מורות על התפיסה הנאיבית והאופטימית שרווחה בקרב הסביבתנים בנוגע לשיתוף פעולה חזקה גבולות, תפיסה שהייתה אופיינית לתחילת תקופת הסינגור, כפי שמעיד דני ריבנובי שעובד בבתי הספר שדה צוקי דוד: "[הייתה לנו] ציפייה אופטימית ואולי נאיבית לשלוט, ידענו שלמצרים אין מושג מה קורה בסיני בהקשר לטבע. [...] היה פער ציפיות – אנחנו חשבנו שאנו חסרים עוברים לחברות, אמון וכו'" (ריאון אישי, תל אביב, 5 בנובמבר 2011). הצעה השלישית משקפת תהליך של התפקידות, התעוררות מחלום שיתוף הפעולה ונkitת קו פרגמטי מערבי המערב את הקהילה הבינלאומית לשם תיווך ומתקדם בסביבה ולא בקידום השלום.

בית הספר צוקי דוד העלה הצעה אשר אילו התאפשרה הייתה יכולה להשפיע משמעותית על שיתופי פעולה סביבתיים חזqi גבול ולהזק את יחסיו שלום. תחילתה בمقال ששיר צוות בית הספר לסידאת ובו ביקש להישאר במקום ולהמשיך לעבוד בו גם לאחר הנסיגה הישראלית וחתם ריבונות מצרית.<sup>23</sup> סדרת נעה בחיו והצעה זו הועברה לדיוון רשמי

Fund, 20.10.1980; Sinai newsletters, New York, Sierra-Club International and the HLCF, January, 1983

Bertel Brunn, Personal Diaries 1978–1983, 26.10.1978, Bertel Brunn Private Archive 20

21 אברהם יפה, מכתב לברטל ברון, 20.6.1979, ארכיון המדינה, ריש-12/1163.

22 חיליק מגנוס, "שמירת הטבע בסיני לאחר הפינוי", 3.6.1981, ארכיון המדינה, דש-16/1147.

23 Yoav Sagi, Letter to David Ferguson, U.S. Fish and Wildlife Service, 16.4.1979, ארכיון אברהם שקד.

במסגרת המו"מ בין המדינות, שהחול"ט השתתפה בו באופן מוגבל. במהלך השיחות סוכם כי מדריכים וסטודנטים יכולים להישאר בבית הספר ולעבד עם קולגות מאוניברסיטת סואץ (Gammer & Dan, 1980). יואב שגיא, שהיה מזוכ"ל החול"ט, אף מספר כי בשעתו��ו קולגות מאוניברסיטת איסמעליה הראו עניין, מינורי אمنם, בשיתוף פעולה כזה (ריאיון אישי, מושב טל שחר, 2 בפברואר 2011). אולם ההסכם נתנה בעל פה, במהלך ביקורו של סאדאת בחיפה ב-1979, ואף שיפורמה בתקורתה הישראלית (ארоз, 1979) והעולםית (AP, 1979) היא לא נכללה בהסכם השלום ולא יצאה אל הפועל.

ההצעה השנייה של החול"ט, שהועלתה ב-1977, הייתה להכריז על דרום סיני כעל פר Ark שלום בינלאומי בリיבורנות מצרית. ההצעה זו שילבה הלהקה למשה ובמצחאר בין קידום השלום לשמרות הטבע. ההצעה, שנכתבה על ידי אברהם שקד ואנשים נוספים בחול"ט, קראה להקים בדרום סיני שמורות טבע בת 12,000 קמ"ר שתספק מענה לתוצאות התירועות והיפותזה המסייעת שאימנו על שמורות הטבע באזורה:

אין עוד מקום בארץ שבו מתקיימים בעוצמה כה הרבה [...] ובו נשתרמו בצורה טובה כל כך היחסים בין גורמי הטבע [...] והגדר האנושי. [...] הפוטנציאל הגדול ביותר לאיזור [...] הוא בתירועות, [...] אך הכוון הנכון הוא ביצירת תיירות מיוחדת. אנו מציעים את פיתוחו כפרק. [...] [זו יכולת] להיות שיטה מצוינת לפירוז האיזור ולהיות ביטוי נפלא לשalom ושיתוף פעולה בין ישראל למדינות ערב. [...] יהיו פר Ark-השלום אנדרטה לשalom.<sup>24</sup>

ההצעה דנה בהקמת צוותי מחקר וניהול משותפים לישראלים ולמצרים ובಹקמת רשות משותפת עם נציגות בינלאומית לקידום מדיניות תכנון, פיתוח וניהול. היא מיפה את איזור פיתוח תיירותי וכלה התധלות ראשונית לתקציב וליחס הchoz של הפרארק. ההצעה נשלחה לסaadat אך לא הגיעו לכדיימוש. שנתיים לאחר מכן, ב-1979, הועלתה ההצעה דומה אך ראשונית מאוד על ידי קורנליה האן-אורבלנדר, אדריכלית נוף קנדית שהצעה להנהל את דרום סיני כפרק בינלאומי.<sup>25</sup> ההצעה נשלחה לכמה ארגונים, לדיפלומטים ולאחר ממשלת קנדה, אך לבסוף נזנחה.

התכוונות להקמת פר Ark שלום בדרום סיני מציעות הלהקה למעשה יצירת מרחב לריבונות מצרית מוחלשת, מרחב ששתחוו מפוזר וניהולו משותף, במטרה לקדם שיתוף פעולה חוצה גבולות ושימור טבע מתקדם. במרחב זהה עתה הושב לבعلיו (או נכש חדש) ובאזוריה הפליטית שאופיינה בחשד ובחשוס אמון נדמה שהצעות אלו היו אוטופיות ולא ריאליות. אולם, כפי שמניחה תיאוריית עשיית השלום הסביבתי, פר Ark שלום מתוקף הגדותם משתמשים בפרקטיות שימור טבע באזרחי גבול הנתונים בסכסוך למטרה פוליטית של יישוב סכומיים, באמצעות טשטוש מכון של גבולות וריבונות שיאפשר להחליש את הסכסוך ולהקל את קיומם של מפגשים אנושיים (Ali, 2007). מעוניין לציין כי משטר הוויות היהודי בסיני, שהזוכר קודם, יוצר למעשה ריבונות מוחלשת למטרת קידום תיירות חוות גבולות הנשענת על אוצרות הטבע, החופים והנופים של סיני והולם

24 אברהם שקד, פר Ark-השלום בדרום סיני, 1977, ארכיוון אברהם שקד.

Cornelia Hann-Oberlander, Letter to Canadian Ambassador Lee, 24.2.1979; Letter to 25 ארכיוון אברהם שקד, International Federation of Landscape Architects, 3.7.1979.

הלהה למשעה את רציוֹנֵל פארק השלום. ראוי לציין כי אף שבמינו פארקי שלום ומרחבים חוץ-גבולות לשימור טבע (trans-boundary protected areas) נפוצים ומוקדמים על ידי ארגונים בינלאומיים, בשנים האמורות היה הרעיון בחיתוליו והצעת החלטת' היא ההצעה הראשונה לפארק שלום במורה התיכון.<sup>26</sup>

היוזמה השלישית של החלטת' הייתה קידום החלטה לשימורת טבע בסיני במהלך הוועידה השנתית של ארגון ה-IUCN ב-1981. שלא כמו שתי היוזמות הקודומות, הצעה זו של החלטת' הייתה פרגמטית ונΚודתית ויצאה אל הפעול בהצלחה. מקדמי ההצעה הניחו כי קבלתה תגביר את הנראות של סיני בعينי גורמי סביבה בינלאומיים ואלה בתורם ישיקוו בשינויו. באותו שנים עמדו שני מציגים בראש סוכנויות סביבה בינלאומיות: ד"ר מוחמד קאסס עמד בראש IUCN וד"ר מוסטפה טולבא עמד בראש UNEP. באופן טبعי סייעו שני אישיים אלו בקידום הסביבתנות בקרב המשלחת המצרית, החברה האזרחיות והאקדמיה. מעניין לציין כי שניהם היו גם דמויות פוליטיות במצרים – קאסס היה חבר בבית העליון של הפרלמנט המצרי ותולבא היה נשיא האקדמיה למדעים ולטכנולוגיה, ובצעירותו כיהן כשר הנוער (Sowers, 2013). במאי 1979, עוד קודם לקודמתה ההחלטה ב-IUCN ולקראת חתימת הסכם השלום, שהז מוכ"ל ההחלטה יואב שגיא מכתב אישי לקאסס ובו תיאר את בעיות ההחלטה בסיני, פרש את תכניות החברה לשימורת טבע וdock בקססס להזכיר על שטחים נרחבים כשמורות טבע:

לעתינו המżąעית, הדרך הנכונה ביותר לשמר את מרבית שטחי מרכז ודרום סיני היא בהכרזת חלקים נרחבים מתוכם כשמורות טבע. [...] אנו מודאגים ומוקווים כי העבודה שקידמנו לא תהיה לחינם עם החזרת השיטה לבינויו המצרי. [...] לפיכך אנו פונים אליך, הן בתפקיד כנסיא ה-IUCN והן כאזרח מצרי בעל שם שללא ספק יוכל להשפיע על הגופים הרשומים במצרים לפעול. [...] אנו מודפים תוכיר השוטח לפרטים את רציוֹנֵל ההחלטה להגנת הטבע לתכנון עתידי בסיני. [...] נשמה לכל שיתוף פעולה. [...] אני הרשה לי לסייע בתקווה שהסכם השלום בין מצרים לישראל יוביל לשalom אמתי לטובת כל תושבי הארץ ולרווחתם.<sup>27</sup>

קססס לא הגיע להצעה. לעומת זאת, פנתה הSİירה קלאב (Sierra Club) בארגון שימור טבע אמריקאי המזוהה ב-IUCN ומסרה לו מידע ובקשה לתיווך חזאי מול המצריים.<sup>28</sup> בפנייה צוין כי אין יכולתה של ההחלטה למסור מידע ישירות למצרים מכיוון שאלה נמנעים מקשר ישיר עם ישראלים. סיירה קלאב שיתף פעולה וכחלק מהഫועלות לקידום ההחלטה בחודשים שקדמו לוועידה עמד בקשר עם ה-IUCN, עם קאסס, עם מזוכירות המדינה האמריקאית ועם רשות הפארקים הלאומיים (רביבוכץ היה בתפקידו אז נציג "קבוצת שימור סיוי", שתתואר בהמשך), ועל אף קאסס בשווייץ (רביבוכץ היה בתפקידו אז נציג "קבוצת שימור סיוי", שתתואר בהמשך), ועל אף ישותו של רביבוכץ מינה אותו קאסס לחבר דוח עבור ה-IUCN בנושא שימור טבע עולמי.

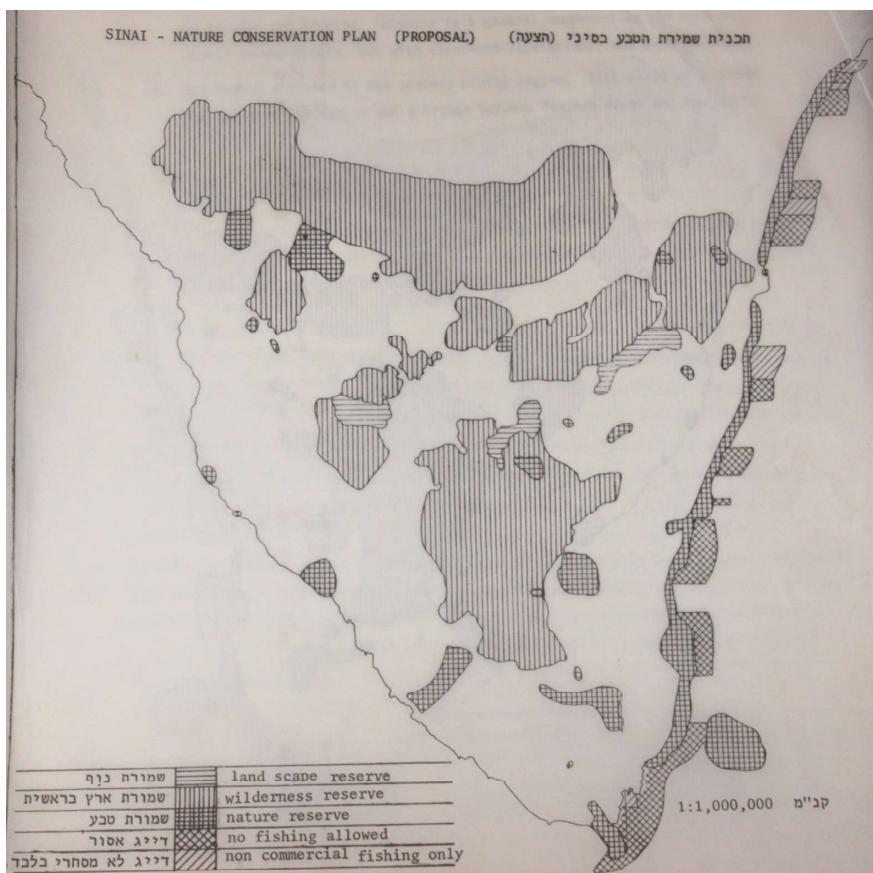
26. במסגרת עבודות הדוקטור שכתבי נמצאו 20 הצעות עבר לפארקי שלום בגבולות ישראל ושכנותיה. הצעה זו היא המוקדמת ביותר.

27. Yoav Sagi, Letter to Mohammad Kassas, 23.5.1979.

28. Yoav Sagi, Letter to Sierra Club, 5.9.1979.

29. P. Scharlin, Letter to Mohamed El-Kassas, New York, 13.12.1979; Avraham Shaked, Salem, Oregon, 2.6.1980.

באזרע סנטה קתרינה (דן ובינובייז, ריאיון איסי, תל אביב, 15 באוגוסט 2012). כך, בדרכם ישרוות ועקבות, המשיכו שחנים ישראליםקדם את ההחלטה ולסייע בהעברת המומחיות הלאה לסייעתנים מצרים ולגופים בינלאומיים.



תמונה 1: החל"ט – תכנית שמירת טבע בסיני (ארכון פרט, אברהム שקד)

באוקטובר 1981 התקיימה וועידת ה-IUCN. הוועידה השנתית משמשת פלטפורמה לקידום ענייני סביבה ומיוצגים בה מלכ"רים (כגון החל"ט), ממשלות וגוראות האו"ם, ולפיכך היא סיפקה הזדמנות למפגש ישיר ובבלתי מתווך עם נציגים מצריים מהממשלה והאקדמיה. הזדמנות זו אכן נצלה לדיוון על סינוי ובמהלך הוועידה התקבלה החלטה האמורה, שקרהה לממשלות ולארגונים הבינלאומיים לספק למצרים תמיכה כלכלית ותכנית לשם פיתוח אסטרטגיה שматרתה שימור הטבע בסיני. נקודתית עסקה החלטה בשימור אזור שמורת האלמוגים בראש מוחמד ובشمורו מנזר סנטה קתרינה (IUCN, 1981)<sup>30</sup>.

<sup>30</sup> רק ב-2002 הוכר מנזר סנטה קתרינה כאתר מורשת עולמי. ראש מוחמד עדיין נמצא ברשימה האתרים המועמדים להכרזה.

לאחר הוועידה דיווח שגיא:

הינו פעילים בהעכרת החלטה [...] מקורה בפעולות שמירת הטבע שלנו בסיני טרם החזרת השטח למצרים. [...] ההחלטה הוגשה על ידי הסירה-קלאוב (אנחנו נמנענו מהגשת ההחלטה מחשש שנגרום בכך לדחיתה על ידי המצרים). [...] ההחלטה הכללת שלנו לתוכנן שמירת טבע בסיני הועברה אל כל הגורמים המתעניינים בנושא.<sup>31</sup>

שגיא דיווח גם על פגישות ישירות שקיים עם עלי מאהר וחסן האפז', אנשי סביבה בכירים במצרים שהbijעו רצון לקבל מידע ולקים שיתוף פעולה. כאשר רואין קסאס ונשאל על ההחלטה התקיימת לאירוניה שבבסיסה, מכיוון שבאותן השנים לא היו שמורות טבע במצרים כלל (Sowers, 2013), וה媽ענים המצרים ביקשו לקדם את ההחלטה כדי לצור לחץ ביןלאומי על ממשלהם שימantan את דחפי הפינה באוזר סיני (שם). ההחלטה, שהועברה הבמה והפנתה אליו את תשומת הלב של ארגוני השימור המקומיים והולמיים. אצין כי בגין ליזמות קודמות של החל"ט, ששאפו במוותר גם לקדם שלום בין העמים, יזמה זו עסקה בלעדית בשימור טבע.

שלוש היומות המתוירות, שהתרחשו בתקופת "אופטימיות הזהירה" (1981–1978), תורמות לתיאוריות עשיית השלום הסביבתי בהציגן כיצד פעלו סביבתנים באופן פרואקטיבי לקידום מיזמי סביבה שהיו עשויים לתומם לשולם, ואף בהראותן כי בסיס פועלותיהם הוא הנחות יסוד פוליטיות שלומניות. אולם היומות לא יצאו אל הציבור, בשל המציאות הפוליטית המורכבת וחסרת הייציבות שבין המדינות ומשום שתהילך "סוף הסכסוך" היה בתהליכי, והדבר מורה על חולשת היומות הסביבתיות ועל חוסר יכולתן לתחזק דו"ח לפוליטיקה המדינית-ביתחונית. עם זאת, בתקופה זו הלה הפתיחה בסביבתנות המצרים מבהינות מוסדיות ואחרות, ויוזמות אלו תרמו לשיח המתוירה על שימוש טבע למצרים. הקהילה המדעית פרחה הודות לארגונים בינלאומיים שהקימו מחקה סביבתי, סיפקו ציוד נחוץ וקיימו השתלמויות בקשר ובוח"ל. תכניות סביבתיות נפתחו בكمפוסים וסייעו לפתח מודעות ופרקטיות סביבתיות (Gomaa, 1997; Hamed, 2005<sup>32</sup>). ב-1979 קודמה קקיקה מקומית והוקם ארגון חי הבר שפעל תחת משרד החקלאות, ושנתיים לאחר מכן הוקמה הרשות המצרית לЅביבה במטרה לייצר תיאום בין מושדי המשללה ולפתח מדיניות סביבתית (עם זאת, סמכיותה של הרשות הוגדרו רק ב-1985. ואו Genena, 1996). ב-1981 הוקם גם המשרד לחיה בר בנפת צפון סיני וב-1983 קרא צו נשיאותי לכל הנפות ברוחבי מצרים להקים משרדים דומים ולבסס מנגנון אכיפה. צוים מקומיים לשמרות טבע בסיני (למשל איסור על דיג בשמרות) קידמו את החקיקה הסביבתית המדינית והובילו

31 יואב שגיא, דוח השתתפות בכנס IUCN בניו זילנד באוקטובר 1981, 16.12.1981, ארכיון אברהם שקד.

32 תכנית משנה 1981 להכשרת אנשי סביבה, אשר קודמה על ידי רשות הפארקים הלאומיים האמריקאית, מכילה בעובדה כי ההצלחות אלו הן דרך נוספת לחיזוק השלום. בתכנית נכתב: "יש לקוות שתכנית זו, בשילוב באמצעותם של רשויות פדרליות אחרות, קבוצות פרטיות וארגוני בינלאומיים, תסייע לחזק את הייציבות באוזר השוב זה בmorrah התקיכון ולקדם את מטרותיו של הסכם השלום המצרי-ישראלי משנת 1979" (Cook, 1981).

Bertel Brunn, Sinai newsletters. New York, Sierra-Club International and the HLCF, 33  
1983, Bertel Brun Private Archive

לחקיקת החוק הציבתי הראשון, חוק 102 לשימור טבע, ב-1983. נוסף על כך, ארגוני סביבה אזרחיים, שהיו כוח חדש בפוליטיקה המצרית, הוקמו ונთמכו על ידי הקהילה המדעית<sup>34</sup>. כמה מהם התמקדו בשימורת טבע בסיני. (Hamed, 2005)

### **תקופת ההתפתחות מהסכם השלום: מעבר לפעולות עקיפה (1982-1983)**

בניגוד לשנים הראשונות שלאחר חתימת הסכם השלום, בשנת 1982, כאשר יצאה לפועל הנסיגה השלישי והאחרונה מסיני, המכzieיות הפוליטית השתנתה דרמטית. באפריל 1982, עם הנסיגה, מסרה הרטג'ז באופן מסודר אתatri הטבע והנוף שהפעילה לידי אנשי אוניברסיטת קהיר. ביוני, רק שישה שבועות לאחר מכן, פרצה מלחמת לבנון הריאונת. הדבר היה למושול משמעותי ביחסו של السلام בין המדינות ומצרים החזירה את שגורינה וקרה לביזודה של ישראל. למרות זאת, במשך חודשים רבים לאחר הנסיגה המשיכו הרטג'ז והחל"ט לפעול לקידום שמירת הטבע בסיני. אולם במהלך השנים נמגו התקומות לשיטוף פעולות ישיר ובגר השימוש בתמותם בingletonאים ובקבוצות המצויות מחוץ למרחב.

קובוצת שימור סיני (SCG – Sinai Conservation Group) הייתה הקבוצה מתנדבים שהוקמה בנובמבר 1980 בלונדון ומטרתה הייתה לעור עניין עולמי בשימור סיני ולסייע לארגוני שימור טבע מצריים. את הקבוצה הקימו דני רביבויצ'ן, אברהם שקד ועדה גורני, שחדרו לערית בריטי ושמו ג'רארד מתיוס. הם עמדו בקשר עם כמה מדענים מצרים, עם ברון וה-HLCF, עם הסירה קלאב, עם ה-IUCN ועם גופים אחרים. הפעולות בבריתניה אפשרה להם להעביר ידע ישראלי לארגונים ולסבירותניים למצרים שהיו עלולים לסרב לקבלו ישירות מישראלים. אפשר לראות בקבוצת גורם ביניהם מתוך שלכלורה מצוי מחוץ למרחב הישראלי-מצרים אך למעשה הוא מגיע מתחכו, ואת הסביבתנים הפעילים בו אפשר לנחות "ישראלים בינלאומיים". פעולותיהם לא התמקדו בקידום יחסיו שלום, גם שאישיתם הם תמכו בשלום. הקבוצה הצלחה לפעול באופן מסווק בכתם אפיקים. כך למשל כאשר הנסיך פיליפ, בתפקידו כנסיא קרן השימור העולמית מזמין בכתם אפיקים. נסע ביקור למצרים בפברואר 1982 כדי לדון בנושא שימור טבע, נקרה SCG-WWF), תכנן בתקנון הביקור וסיפקה לו רשימת פגישות מומלצות, נקודות לדין ואסטרטגיות לשימור סיני.<sup>35</sup> באוגוסט 1981 אף נפגש רביבויצ'ן עם הנסיך לפגישת הכהנה בארכון בקיינגן. נוסף על כך, בתחלת 1982 נסע רביבויצ'ן למצרים ונפגש עם נציגי שגורינו זרות בקהיר, עם מושל סיני ועם נציגי ארגונים ומוסדות אקדמיים,<sup>36</sup> ואחר כך אף עז' לחברת Dames and Moore האמריקאית, שהיא אמונה על סקר היتنנות סביבתיים לתכניות פיתוח באוזור.<sup>37</sup> הצעה נוספת של SCG (שלא יצאה אל הפועל) הייתה להדריך סביבתנים מצרים בכוח מושמה שיקרא "הגודדים היורקים

34. ככל הווים למשל המשרד הערבי לנוער והסביבה, אגדות צפירות מצרים, ציפורים מצרים וידי הים האדום.

35. G. Matthews, Letter to Marc Hale – WWF, London, 20.12.1981  
36. Dan Rabinowitz, Confidential: Sinai Group – Report to the secretary on Egyptian

37. Weissberg, G. Letter to Dan Rabinowitz titled “D&M Sinai developmental study: Environmental concerns“, Cairo, 4.1.1982

של סאדאת" (Anwar Sadat Green Corps). הרעיון הלם הצעה שהעלתה אז אלמנתו של אנוואר סאדאת, הגברת ג'האן סאדאת, להקים בית ספר לשולם באטור הישן של בית הספר שדה נומה בשארם א-שייח', שישמש אחר להנצחת בעלה ולקידומו של תהילך השלום.<sup>38</sup> שחוקנים בingletonים שנכחו במצרים מלאו תפקיד חשוב בקידום התהליכים האמורים, בתיאום ובסיווע להם. השגרירות האמריקאית בקהיר עודודה אותם גם היא ותמכה בenoraliyyah, בשיתוף פעולה ובפעולות שלום בין הצדדים. סטפני סייג'bial, שהייתה הנספח המדעית בשגרירות וביוולוגית מית בהכשרה, הגדרה עצמה בשיחה עמי "צולנית וסבירתנית לנלהבת". היא פעלה מעמדת דיפלומטית ותקידה הפורמלי הוגבל לתיאום ולקידום יחסיים בין סוכנויות רלוונטיות,<sup>39</sup> ואולם בפועל הייתה דמות משמעותית בראשות סייג'ר סיני ומראויינים שונים, אמריקאים וישראלים, ציינו אותה כמי ששסייעה מהותית לתהילך. דוגמה למעורבותה האישית אפשר לראות למשל בהשתתפותה בסיפור בן חמישת הימים שארגנה הרט'ג טרם הנסיגה, כפי שהזכיר קודם.

פרופ' יוג'ני קלארק הייתה איכטולוגית נודעת שפעלה בסיני מאז שנות החמישים ועמדת בקשר אישי עם מודיעינים ישראליים ומצרים (Clark, 1977). היא נתמכה על ידי השגרירות האמריקאית, עבדה הרבה עם סייג'bial, יצרה קשרים אישיים עם האליטה הפוליטית המצרית ונאבקה להקמת שמורת הטבע הימית בראש מוחמד. היא עמדה בקשר עם משפחת סאדאת ואף נפגשה עמה, שכן המשפחה נודעה באהבה לטבע ולצלילה בסיני.<sup>40</sup> בחודש מרץ 1980 סאדאת אף הציג על שאיפתו האישית לשינוי המצב:

הנשיא מוחמד אנוואר אל סאדאת [...] מבקש להביע את עניינו האישי בקידום שמירת טבע. [...] מלחמות ומאבקים פוליטיים מנעו ממצרים להעניק תשומת לב מלאה לאחוריותה כלפיatri מورשת הטבע שלה, אך עם קידום השלום [...] [מצרים] תמצב את האסטרטגייה לשימורו הטבעי במקומה הרואי.<sup>41</sup>

קלארק עמדה בקשר ישיר עם ג'מאל סאדאת, בן הנשיא שהיה צולן, והלינה בפניה על החוסר בתכניות שימור ועל הסכנה לשוניות האלמוגים עם הנסיגה וחזרות סיני לידיים מצריות.<sup>42</sup> ברייאון עמה (ס Rossota, 15 ביולי 2012) טענה קלארק כי ג'מאל גיס את אביו לקידום העניין וזה הבטיח להורות על הקמת שמורת טבע בראש מוחמד, אולם נרצח קודם קודם שעשה כן. בניסיון אחר, חודשים אחדים לאחר הרצח, בסיום כנס בו האדום בהשתתפות מודיעינים ישראליים ומצרים (Al-Ghardaqha Conference, 1982) כתבה קלארק מכתב לנשיא חסני מובארק וביקשה את עורתו בקידום שמירת הטבע בסיני. היא הדגישה שלא ניתן לחכות עד שמערכת שימור הטבע

38. G. Matthews, Letter to Patricia Scharlin (Sierra Club), London, 4.1.1982, ארכיבון אברהם שקד.

39. Stephanie Sagebiel, Letter to Dan Rabinowitz, 27.12.1981, ארכיבון אברהם שקד.

40. למשל החברה להגנת הטבע המצרי, שהוקמה באותה שנות, פעלה בהתאם הגברת ג'האן סאדאת. Preservation of wetlands and wildlife in the Middle East IV, Report: The Fourth

41. HLCF Mission, Appendix II, 31.5.1980, Bertel Brunn Private Archive Eugenie Clark, Private Travel Journals 1979–1984, 8.12.1979, Eugenie Clark Private Archive

המצרית תוקם וביקשה שיוציא צוים נשיאותיים לטיפול בנושא.<sup>43</sup> יתרה מזו, קלארק עמדה בקשר קרוב עם סיד מרעי (сан'ן ראש הממשלה בזמנו של סאדאת) והוא עוזר בהקמת האגודה לשימור ראס מוחמד וגם סייע לפועלות לובי אינטנסיבית שקלארק קיימה עם נשות אליטה נספות מול הפרלמנט המצרי והאמריקאי, פעילות שאף זכתה לסייעו בניו יורק טיימס (Miller, 1983). פעולות אלו דחפו לחקיקת חוק הסביבה הראשון ב-1983 ולהכרזה על ראס מוחמד כשמורת הטבע הראשונה במצרים. בחוק נכללו סעיפים מפורטים ומרשימים בהשוויה לחקיקה מאוחרת יותר, והדבר מעיד על מעורבותם קואליצית המדענים בכתיבתו (Sowers, 2013). קלארק ואחריהם התמקדו בהכרזות שמורות טבע שכן בעיניהם הייתה זו דרך פעולה פרקטית לנוכח תנכיות הפיתוח והתיירות שפומסו. כך הוכרזו בסיני שלוש שמורות הטבע הראשונות של מצרים, ומazel הוכרזו 27 שמורות נוספות החולשות על כ-15% משטחה של מצרים (EEAA, 2012).

שחקן בינלאומי נוסף בשנים אלו היה ד"ר ברון, שנוסף על העברת מסרים ו מידע בין ישראלים למצרים גם סקר את התפתחותם שמירו הטבע בסיני מהיבט חיקיקה, מוסדות ופעילותות עמומות והפיק את "סיני ניוולטר" בשנים 1980-1989, בשיתוף עם הסירה קלאב. בשנים אלו שימשה פעילות זו צינור מרכזי להפצת מידע בקרב הקהילה האפיסטטמית, שכן רבים מחבריה קיבלו את הניוולטר.<sup>44</sup> ברון גם הדין בנושא שמירת טבע את כוח משקפיו שלום הבינלאומי שנפרש בסיני – פעילות ראשונה מסווגה בעולם להעלאת מודעות סביבתית בקרב כוחות שלום בינלאומיים.<sup>45</sup> הוא שגה איתם במהלך חודש Mai 1982, הפק עלה "עשה ועל תעשה" לשימור סיני (ראו תמונה 2) וכעבור כשנתיים אף העניק אותה הוקהה מטעם ה HLCF לגנרט פורדריך בול-האנסן על פעולותיו לחינוך כוח שמירת השלום לשימירת הטבע.<sup>46</sup>

בסיום 1983 פחתה מעורבות הסביבתניים הישראלים בשימור סיני. הנציגות נסתיעמו, מצרים תפעלה וריבונות בשטח ומלחמת לבנון המתמשכת ערערה את היחסים בין המדינות. יתרה מזו, תוכניות פעילות השנה הקודמות החלו להידאות והסבירות המצריות החלה לעמוד על רגילה.

## דיון וסיכום

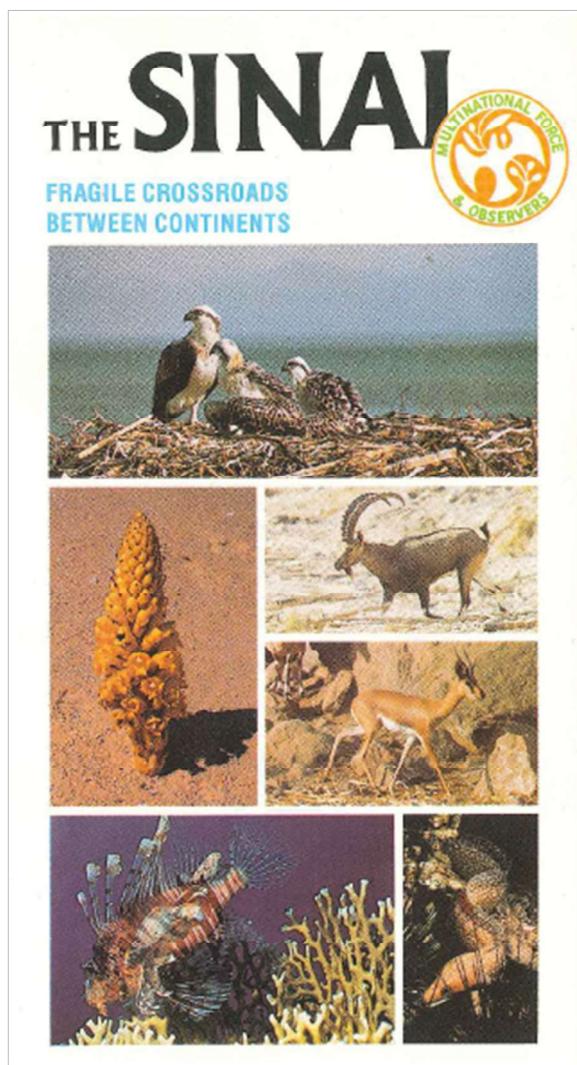
המאמר עוסק בתקופה יהודית שבה קידמו אנשי סביבה שימור טבע בסיני אגב שיתוף פעולה אזורי, ובאופן משנה קידמו גם שלום בין העמים. להצלחתם פועלות תרמו תנאים, סיבות ונסיבות שונות השוררים זה זהה: מסירות הסביבתניים הישראלים לסיני, האג'נדה הבינלאומית לשימור טבע, האג'נדה האמריקאית לקידום היחסים בין ישראל למצרים, המוטיבציה המצרית לפיתוח סיני, מעורבותם האישית של מדענים בינלאומיים, מסירות משפחת סאדאת לטבע ועוד. לתיאור האמפירי שהובא כאן יש משמעויות נורמטיביות, וזאת אף שהוא אינו שלם מכיוון שהוא מתמקד ב"זרים", מי שלכאורה אינםצד בתוצאות תהליך הסינגור ובהתפתחות הסביבתנות

Eugenie Clark, Letter to Mubarak, Cairo, 26.8.1982, Eugenie Clark Private Archive 43

נתקלתי בעליונים אלו בארכונים חדשים. 44

רָק ב-2009 פורסמה מחלוקת שמירת שלום בא"ם מדיניות סביבתית לכוחות ה평ושים בשטח. 45  
לורחה דרא. n.d. United Nations Peace Keeping,

Bertel Brunn, Sinai newsletters. New York, Sierra-Club International and the HLCF, 46  
1983, Bertel Brunn Private Archive



תמונה 2: עלון על סיני המועד לכוחות הבינלאומיים

לשמרות השלום<sup>47</sup>

המצרית. בעוזרת ספרות העוסקת בבנייה שלום סביבתית וברשותות סיגור אدون בקשר שבין סביבה לשולם בתנאי פוסט-קונפליקט, ובעיקר בתפקיד הסביבתנים כמקדמי שלום. יש לציין כי במאמר מזכירות שלוש מוטיבציות נוספות לשלום טבע ולהכרזות שמורות בסיני, שאמן לא נדונו כאן בהרחבה אך הווינו את התהילכים המתוארים כאן והווגנו ממה: האחת היא הרצון לחזק

את הריבונות המצרית באזר פוסט-קונפליקט מפוזר שנטפס בקרוב מצרים וישראלים כאקסטריטוריה, ומוכיחה זאת למשל הכרזה על שמורת טאהה הצמודה לגבול הישראלי ללא אنسץ צוות או תקציב (Gilbert, 2010). השניה היא הרzon להימנע מביקורת ביגלאומית עקב פיתוח באזרחים שישראלי הכויה עליהם בעבר כשמורות טבע (Sowers, 2013). השלישית היא הרzon לנצל את המימון הבינלאומי שהועבר למצרים לקידום שמירת הטבע.

במקורה הנחקר אפשר להזות בבירור קבוצה מסוימת לרענון ולמקום החולקת ערכיהם משותפים ויכולת להיקרא קהילה אפיסטמית או רשות סיינגור. לרוב לא תיאמו המשותפים בקבוצה את פעולותיהם ולא עבדו יחד, ולפיכך אופייה האידיאיסנקרטי של קהילה זו לא נבע מפעילות ספציפית או Kohärenz אלा מהפעליהם בה. פעילים אלו, הנמצאים בשלבים שונים של התפתחותם המקצועית, עומדים לאורך קשת רחבה שבין אקטיביסטים למומחים. רובם היו קשורים בארגוני סכיבת אך לא בהכרח ייצגו את הארגונים האלה בתפקיד הסיינגור. בניגוד לרוב המצרים והזרים המעורבים, שהיו חלק מהאליטה האקדמית ונתקמו על ידי ארגונים בינלאומיים ממוסדים, רבים מהישראלים היו צעירים חדרי מוטיבציה ולא מדענים מוכרים (אך שחלקם הפקו כאלה במרוצת הזמן). לפיכך, פעמים רבות היו פעולותיהם נאייבות וחובניות. אברם שקד מסביר: "אני אישית הייתה תמים לגבי הפוליטיקה. [...] ננסתי עם הסנדלים שלי והג'נס למשור החוץ האמריקאי. [...] עשינו עבודה אדירה ואני לאאמין היום איך עשינו את זה". אולם למרות מהוביותם וMisiorotם חסרו הסבירתנים הישראלים אותה תקופה כוח פוליטי וקשר למקבלי החלטות ולכך לא הצליחו להשפיע על הסכם השלום ועל יישומו, וזאת אף שהחלק מהצעותיהם נענו מצד המצרי (לדוגמה ההסכם הראשוני להישאות צוות בית הספר צוקי דור במצרים לאחר הנסיגת).

את פעילות רשות סיינגור סיני יש לראות כפעולה משותפת וכתלידי פעולה ספורדיות מקבילות ושונות בעת ובזונה אחת. תיאוריות הביזור (decentred theory) בוחנת את דינמיקת רשותות הסיינגור על פי יכולתם של אינדיבידואלים – פוליטיקאים, בירוקרטים, אזרחים – לייצר משמעות ופעולות שנובעות מהאמונות ומהניסיונות הסובייקטיביים שלהם, וזאת בניגוד לעמדתם כשקן אובייקטיבי בשדה (Bevir & Richards, 2009). התיאוריה גורסת שברשת סיינגור לא מותקיניות לוגיקה ושליטה מרכזית או מקיפה שהכהrhoה מכתבות את מבנה הרשות, את הצלחתה או את כישלונה (שם). רשות סיינגור סיני, שהבריה היו סביבתנים ממוקומות שונים ובשלבי קריירה שונים שפעלו מאינטראסים שונים, מסגרה כמטרתה המרכזית את שימור הטבע בסיני (קיים השלם לא היה מטרה מוכרזת). עבדתה לא הייתה מובנית, או לפחות לא נראהתה כך במבט ראשון, ונראה היה כי השחקנים שבפה פועלים מלמטה למעלה. אולם מכיוון שעבדותם לא הייתה ת邏ית תמייה ציבורית פומבית – תמייה מהשיטה – וכן לאור העובדה שישראליים פנו ישירות לסביבתנים מצרים ובינלאומיים במיקומים שונים בקהילה האפיסטטמית, היה נכון יותר לומר כי הרשות פעלה בו בזמן מלמטה ומלמטה למעלה. אייל ובוכחולץ (Eyal & Buchholz, 2010) בכתבם על סוציאולוגיה של התערבות גורסים כי עילית יותר להתמקד באופנים שבهم זורמים בראשות המידע והמומחיות המאפשרים פעולה במרחב הציבורי מאשר בכיוון פעולה של הרשות מלמעלה או מלמטה. ההתערבות בראשות סיינגור סיני הייתה ניסיון ליצור שינוי במדיניות הציבורית למצרים, והדבר בא לידי ביטוי בהקמת מוסדות, בחקירה ובইישומה במוחרב סיני. התערבות זו בוצעה על ידי רשות בינהומית מבורת שמסגרה רעיון, יזרה והפיצה ידע וידע והכנסה אותן לדינומים ולזירות של עיצוב מדיניות מקומית ועולמית. כתוצאה לכך, מומחיות ברמות שונות הונעה ותופעה לייצור שינוי. מאמצי הסיינגור זלו והשפעו על קשת רחבה של אגנויות סביבתיות

בתוך מצרים. כך לדוגמה שינויים פרוצדורליים, כגון חקיקה משנית וחוקות עוז לשימור טבע, שימושו לראשה שלטון המקומי בסיני החולו מעבר זמן על שאר המחוות. החלטת רשות סינגפור נמדדת על פי יצירת נושא וקביעת אג'נדאה, השפעה על שיח מדיניות וארגונים, השפעה על ההליכים מוסדיים ומדיניות והשפעה על התנהלות מדינית (& Keck, 1998). מלבד הקירטרון הՁ'לה רשות סינגפור השפיע על המציאות. התנהלות המדינה, מצרים, אשר נמדדת לא רק בפעולות פרוצדורליות כגון חקיקה והקמת מוסדות אלא גם בפעולות מהותיות כגון אכיפה ותקצוב לא הייתה מוצלת דיה. מוסדות חדשים הוקמו אך חסרו את כוח האדם והתקצוב שנדרשו לשימוש אג'נדאות ולאכיפת חוקים (Genena, 1996; Hamed, 2005).

עם זאת, רשות זו שונה בשני מובנים מההגדורה הקלאליסט של רשות סינגפור. ראשית, היא אינה כוללת פניה לציבור הרחב. המצרים, בעלי העניין, לא היו קשורים ברובם לטבע בסיני, ואילו הבודדים תושבי האזור היו מנותקים ממשטרו וממקבלו החלטות. לפיכך הרשות פנתה רק לירודוי דבר ולמוסדות רלוונטיים. לעומת זאת, הציבור הישראלי – שנציגיו היו מי שפעלו בראשות הסינגפור – אינם בעלי העניין בסיני שלאחר הנסיגה. שנית, זרימת המידע בראשות הדר-סטטיסט ברובבה, הדדית בחלוקת ובמקרים מסוימים (כגון פועלות-SCG) אף מוסווית. התמരיך המשותף לפועלים בראשות הסינגפור היה שימוש הטבע בסיני, אולם אי אפשר להתעלם מהעובדה שהמצרים שלקחו בה חלק ידעו כי ישראלים מערבים במשרין או בעקיפין בפועלותה. לפיכך, הרשות פעלה כמרחב לשיכון מתחים וברמה מסוימת לקידום הקשרים החוץ הגלובלי באמצעות פעילות למען מטרת משותפת. רוב המשתתפים, מלבד סייג'ביאל, לא היו דיפלומטים או אנשי ציבור אלא סביבתנים שפעלו בזירה הבינלאומית שנפתחה והשתפתחה בחסות מטריית השלום. מכאן שלראשת הייתה השפעה על הספרה הפוליטית המקומית (בחיקת עוז ובהקמת מוסדות לשמירת טבע בסיני), המדינה (בדמות שינויים בזירת הפוליטיקה הסביבתית) והאזורית (ב להשפעתה על היתכנותם של מפגשים חוץ גבולות הן בקרב פופולינאים והן בקרב הציבור הישראלי המתיר באזרו, כפי שיפורט להלן).

#### שלום-סביבתי בתקופת פוסט-קונפליקט

בתקופת פוסט-קונפליקט ניהול היעיל של משאבי טבע וסביבה הוא חיוני להתאוששות ולבנייה שלום, והצורך בשימרת טבע מול פיתוח הרסני הופך אקטואי מכמה סיבות (UNEП, Unruh & Williams, 2013; Weinthal, 2006). בתקופה כזו ממשלוות נוטות להיות חלשות, אופקים פוליטיים נוטים להיות צרים והרzon לזרימות מזומנים מהירה שתעורר בשיקום וביצירת יציבות כלכלית שלוט. לפיכך נפוצה ההעדרה למטרות מדיניות קוצרות טווח, שלרוב פוגעת בסביבה (Bruch et al., 2009). עם זאת, תקופה הפוסט-קונפליקט המידית, שמואפיינית ככל-יציבה פוליטית, מציבה חלון הזדמנויות להציג עקרונות חדשניים ולקידום פרקטיקות חדשות – ובهنן בניה וטרנספורמציה של מוסדות הקשורים בשיקום, ניהול והקצאה של משאבי טבע – באופנים שבתקופה אחרת, יציבה יותר, היו קשיים יותר ליישום מבחינה פוליטית. לכן ניצול מוקדם של הזדמנויות הוא קריטי (Jensen & Lonergan, 2012). ואננו, בתקופת הפוסט-קונפליקט הישראלי-מצרי ניתן להזות את אותו חלון הזדמנויות שנפתח שכן בדיעד התקופה התאימה ליצור שינויים מוסדיים בתחום הסביבתי. דווקא בזמןם אלו של חוסר יציבות, תרומת הסביבתנים לשימוש טבע ולהיחסים בייטרליים הייתה אפקטיבית. הכוח הפוליטי

המוגבל שלהם הוגבר באופן יחסית ונמצאה אוזן קשบท לדרישותיהם.<sup>48</sup> ברוב התקופה האמורה, ולמרות תחילתה האופטימית, פועלות הסינגור על הטבע בסיני לא קודמה או שוקה כפעולות שלום. עם זאת, קיים כאמור קשר חובי מוכך בין שיתוף פעולה סביבתי, יישוב סכטוכים וקידום שלום (Ali, 2007; Akçali & Antonsich, 2009; Bruch et al., 2009; Carius, 2006; Conca & Dabelko, 2002). כתבי בניית השלום הסביבתית מודגשים את פעולתה של פלטפורמת הדיאלוג שעשויה להתחפתח בין סביבתנים, המוצמצמת את חוסר האמון, החשד והאינטנסים המנוגדים ומהליפה אותן בסיס ידע ובמטרות משותפים. לפי התיאוריה, סביבתנים ומדענים אוחזים בתפיסה של עולם פרופסיאונלי שבאופן אינהרנטי היא החוצה גבולות, והיא משפיעה גם על תפיסותיהם הפוליטיות והופכת אותם למתאים יותר לשימוש מקדי שלום (Ali, 2003; Matthew & Gaulin, 2002; Raak, 2009). אולם הספרות אינה מפורטת דיה באשר למשמעותם של פעולה (Wolf, 2014). במקורה סיני תפקיד הסביבתנים בקידום פלטפורמת דיאלוג החוצה גבולות הוא ברור, וሩעין הדמיון הסביבתי עשוי לספק הסבר נוספת לפעלותם המאומצת. אני טוענת שrok אותם סביבתנים ששחו בסיני – הישראלים, ברורים, סייג'ביאל וקלארק – חלקו את הדמיון הסביבתי שהניע אותם לפעול ללא לאות לשימור המקומות, בניגוד לזרים שפעלו מרוחק או מקהיר. הדמיון הסביבתי עשוי להסביר ביחסם יתגולותם של סביבתנים ישראלים להמיר מציאות של היפרדות, ניתוק ונסיגה לתוכנית פעולה קונקרטי. שימוש ברעיון הדמיון הסביבתי בשיח השלום והסביבה י nich שבמצבי פוסט-קונפליקט סביבתנים אשר היו או עבדו בטריטוריה הנתונה, בניגוד לסייעתנים זרים לאזור, היו בעלי מוטיבציה גבוהה יותר לשיתוף פעולה סביבתי חזקה גבולות ויאבקו על שימור טבע שהוחזק לגבולות הטריטוריה הלאומית. זאת ועוד, ספרות העוסקת בבניית שלום סביבתית גורסתショהי בעיות ואומותים סביבתיים משותפים מעלה את מידת הנכוונות לשיתוף פעולה חזקה גבולות יותר מאשר עשוות מטרות מיזמים חיובים – ככל שאינם מבוססים על אלמנט שלילי או מאיים שיש צורך במניעתו (Ali, 2007; Dabelko, 2008). במקורה סיני, בניגוד לתיאוריה שראה באיום המשותף גזירות גורל מהיבת שלמוללה הצדדים היוצרים מגעים אלו שולחן המשא ומתן,<sup>49</sup> האיים הסביבתי שעלה לאור תחזיות הפיקוח היה למשה איים סביבתי חד-צדדי שאינו משותף, מכיוון שהוא איים על הטריטוריה המצrichtה בלבד. אף על פי כן הוא הביא להצעות פעולה משותפות למען האזור. המאמר מראה שבתנאים מסוימים, ויתכן שbaseline סיטואציות שבין פעילים חולקים דמיון סביבתי, גם איים חד-צדדי עשויו להביא לKidoms תהליכיים חזqi גבולות.

על פי הספרות, מיזם סביבתי ישפייע על תהליך שלום רק כאשר יתקיים מעבר משיתוף פעולה טכני לשיתוף פעולה פוליטי וכשיתרחשו שינויים הנ בספרה הפליטית – למשל יצירת קשרים ממשל מבוססי אמון, והן בספרה הצבורית – למשל יצירת קואליציות לאומיות ובינלאומיות (Carius, 2006; Conca, 2001; Conca & Dabelko, 2002) ישיר ובلت מתוך בין ישראלים למצרים. הוא היה טכני, לא פוליטי ושודד לזמן קצר הן בגל

48 ראי לציין שאף כי הסכם השלום הביא רשות להפסקת פעולות האיבה הישירות בין המדינות, הוא לא הביא לקצזו את הקונפליקט בין העמים. لكن מצב הפוסט-קונפליקט היה דה יורה ולא דה פקטו, יוכל גם להיות נקונפליקט מתמשך שבו תפקדים ויכולות שונות מוקצים לשחקנים בוירה. יתרכן שיזומות אלו הקדימו את זמן.

49 התיאוריה גורסת כי קל יותר פסיכון לוגית לשבת מולו האיב" כאשר יש כורח משותף.

המציאות האוצרית שהידרדרה והן מושם שהיא צורך בשינויים מהותיים בספרה הפוליטית במצרים טרם ייווצרו תהליכיים סיבתיים. אולם בשנים העוקבות, כאשר אכן התרחשו שינויים בספרה הפוליטית במצרים – בחקיקה, בהקמת משרד מושלתי לנושא סביבה ועוד – הם לא הזינו מחדש את היחסים חוצי הגבולות ולא השפיעו עליהם. נשאלת השאלה אם אנשי סביבה בעמדות מוסדיות שונות ובתקידים מסוימים יכולים להנaging שינויים פוליטיים הקשורים ברכיבונות, בגבולות, ביחסים בינלאומיים ולעתים אף בנושאי ביטחון. לכאורה נדמה כי באשר לתקופה האמורה התשוכה שלילית גם לגבי הישראלים וגם לגבי המצריים. גם בעבר שנים, בישראל לכל הפחות, הנזונות של סביבתנים לנקט עמדה פוליטית נוקשה שמתעמתת עם שיקול ביטחון לאומי לטובת קיודם עניין סביבתי עדונה מוגבלת (שדה, 2010).

עם זאת, לשינויים שיושמו והשפעו על מרחב סיני הייתה השפעה עקיפה על השלום. כמשמעותם בפרטן קונפליקטים פוליטיים יש צורך לבדוק נזונות הקשר. האם שיתוף הפעולה הסביבתי הוא תוצאה של הפחלה עצמת הסכסוך או שהוא עצמו מוביל לה? מקרה סיגרו סיני מציג זיקה דו-צדונית במשוואת השלום והסביבה: הסכם השלום בין ישראל למצרים הביא לתחזיות פיתוח מואץ שהשתיו איזומים סביבתיים על האור. איזומים אלו, בתורם, יצרו תמרין בקרב סביבתנים ישראלים ייצרו שיתופי פעולה חוצי גבולות שתromo להלכה למעשה לשינויי בסביבנות המצרית ולשימור טבע בסיני. שימוש הטבע בסיני השפייע באופן חיוני על המשך התירועיות חוות הגבולות, המבוססת על אוצרות הטבע והחופים, ולפיכך על בניית השלום.<sup>50</sup> יתרה מזו, מצב סביבתי משופר ידוע כתורם לציבות החברתית והפוליטית (Carius, 2006;

UNEП, 2009), התורמת גם היא לשalom.

לסינון, המאמר שופך אור על היסטוריית היחסים המצריים-ישראלים ועל ההיסטוריה הסביבתית של המזרחה הticaון כפי שהיא מצטיירה מנקודת מבט היציגות למצרים. קשה לדעת מה היה קורה בסיני אלמלא נרצה סדרת ואלמלא פרצה מלחמת לבנון הראשונה. אפשר לשער שהסבירתנים שפעלו בסיני היו עשויים לתרום לא רק לשימור הטבע, כפי שעשׂו, אלא גם שירות לשלים. המאמר מספר את סיפורה של קבוצת אנשים בעלי תשובה למרכיב ספציפי ששאפו לשמרו שלם ובתווחה ופעלו נמרצות לעשות כן. יתכן כי הזרעים שזרעו בפועלותיהם נשאו פירות, אך יהיה קשה לקשרם שירותם אליהם, ביחודה לאור המרכיב והמצטרף של פעולות מסוג זה ושל מצב היחסים בין המדינות. לצד זאת הראה המאמר כיצד רשות סיגרו יכולה להיות מאורגנת עצמאית, מבוזרת, ומוצלת ביכולתה למסגר נושא ולהניע את הקהילה המקומית והבינלאומית לפועלה. ניתוח פעלתה של רשות זו בתקופה האמורה מאשרר את ההנחה שבסיסן ספרות בניית השלום הסביבתית, ובעיקר הוא ממחיש את חשיבותו של חלון ההזדמנויות שנפתח במצב פост-קונפליקט ואת תפקיד הסביבתנים כמקדמי שלום.

## מקורות

ארז, י' (1979, 6 בספטמבר). הסכם עם המצרים: בי"ס שדה צוקי דוד ליד סנתה קתרינה ימשיך לפעול. מעריב.

<sup>50</sup> ראוי לציין שיתכן כי בעניין האינדיבידואליים המעורבים תוכאות הסיגרו אין נטפסות כחיוביות. בפועל, יישום שמירת הטבע בסיני לכה בחסר ולא הצליח להגן על חלקים נרחבים מהאזור.

- אריאלי, ת' וכחן, נ' (2015). יזמי מדיניות ואתגר הנורמליזציה בסביבת הגבול בתקופת בטר-קונפליקט: מסגרת קונספטואלית והמרקם הישראלי ירדני. *פוליטיקה*, 24(חורף), 33–63.
- הלם"ס (2011). יציאות של ישראלים לחו"ל, לפי אופן מעבר ותחנות גבול. *אוחור* ב-1 ביולי 2016. מנחם, ש' ושפורה, ש' (2010, 27 ביולי). הטריפ של מגנוס: בן 61, יושב על חוף בתאיילנד ומשכנע מטייל שלא עומדת לדחוס אותו רכבת. *ה-Marker*. *אוחור* ב-1 ביולי 2016.
- שדה, ש' (2010). ירוק-עד (כאן) ארגוני הסביבה ופרויקט גדר ההפרדה. *תיאוריה וביקורת*, 37, 184–201.
- (2016). סביבה, ניתת שלום ועשיות שלום במודח התיכון: בחינת ה策ות לפארא-שלום לאוֹרְן גבוליות ישראל ומדינות ערב. חיבור לשם קבלת התואר דוקטור, אוניברסיטת תל אביב.
- Adams, W. M. & Mulligan, M. (Eds.) (2003). *Decolonizing nature: Strategies for conservation in a post-colonial era*. London: Earthscan Publications.
- Akçali, E. & Antonsich, M. (2009). "Nature knows no boundaries": A critical reading of UNDP environmental peacemaking in Cyprus. *Annals of the Association of American Geographers*, 99(5), 940–947.
- Al-Ghardaqa Conference (1982). International conference on marine science in the Red Sea: On the occasion of the 50th anniversary of al-Ghardaqa Marine Biological Station, al-Ghardaqa, Red Sea, Arab Republic of Egypt.
- Ali, S. (2003). Environmental planning and cooperative behavior: Catalyzing sustainable consensus. *Journal of Planning Education and Research*, 23, 165–176.
- (2007). *Peace parks: conservation and conflict resolution*. Cambridge: MIT Press.
- AP (1979, November 8). Some Israelis Want to Stay in Sinai, *Montreal Gazette*, p. 54.
- Beinart, W. & Hughes, L. (2007). *Environment and empire*. Oxford: Oxford University Press.
- Ben-Shahar, H., Fishelson, G., & Hirsch, S. (Eds.) (1989). *Economic cooperation and Middle East peace*. London: Weidenfeld.
- Bevir, M. & Richards, D. (2009). Decentering policy networks: A theoretical agenda. *Public Administration*, 87(1), 3–14.
- Bruch, C., Jensen, D., Nakayama, M., Unruh, J., Gruby, R. & Wolfarth, R. (Eds.) (2009). *Post-conflict peace building and natural resources*. Yearbook of International Environmental Law 2008, Oxford.
- Bertel Brunn, Sinai newsletters. New York, Sierra-Club International and the HLCF, 1983, Bertel Brunn Private Archive
- Carius, A. (2006). Environmental Peacebuilding: Conditions for Success. *ECSP Report*, 12.
- Clark, E. (1977). Synagogues and sea fans: Israel's national parks and nature reserves. *National Parks and Conservation Magazine*, 51(4), 13–20.

- Cohen, S. (2011). Environmentalism deferred: Nationalisms and Israeli/Palestinian imaginaries. In D. K. Davis and E. Burke-III (Eds.), *Environmental imaginaries of the Middle East and North Africa* (pp. 246–264). Athens: Ohio University Press.
- Conca, K. (2001). Environmental cooperation and international peace. In P. Diehl & N. Gleditsch (Eds.), *Environmental Conflict* (pp. 225–250). Boulder: Westview Press.
- Conca, K. & Dabelko, G. (2002). *Environmental peacemaking*. Washington: Woodrow Wilson International Center for Scholars.
- Cook, R. J. (1981). NPS cooperation in Egypt. *Courier – The National Park Service Newsletter*, 4(3), 2–3. [Retrieved](#) January 30, 2017.
- Dabelko, G. D. (2008). An uncommon peace: Environment, development, and the global security agenda. *Environment*, 50(3), 32.
- Davis, D. K. (2011). Introduction: Imperialism, orientalism, and the environment in the Middle East: History, policy, power, and practice. In D. K. Davis & E. Burke-III (Eds.), *Environmental Imaginaries of the Middle East and North Africa* (pp. 1–22). Athens: Ohio University Press.
- Dowek, E. (2001). Israeli-Egyptian relations, 1980–2000 (foreword by Yitshak Shamir). London: Frank Cass.
- Egyptian Environmental Affairs Agency (EEAA) (2012). Natural Protectorates Description. [Retrieved](#) July 1, 2016.
- Eyal, G. & Buchholz, L. (2010). From the sociology of intellectuals to the sociology of interventions. *Annual Review of Sociology*, 36, 117–137.
- Foreign Desk (1982, April 26). Cairo has high hopes for the future of Sinai. *New York Times*. [Retrieved](#) January 30, 2017.
- Gammer, M. & Dann, U. (1980). The Egyptian-Israeli peace process: Arab attitudes and activities. *Middle East Contemporary Survey*, 4, 134–140.
- Genena, T. M. (1996). *From environmental planning to enforcement: A case study from Egypt*. Fourth International Conference on Environmental Compliance and Enforcement.
- Gilbert, H. (2010). *Everything has its price: Conservation, development and Bedu in St. Katherine protectorate, South-Sinai*. Manchester: University of Manchester.
- Gomaa, S. S. (1997). *Environmental policy making in Egypt*. Gainesville: University of Florida Press.
- Haas, P. M. (1992). Introduction: Epistemic communities and international policy coordination. *International Organization*, 46(1), 1–35.
- Hamed, S. E. A. (2005). Assessing the environmental situation in Egypt: Initiatives, issues, and prospects. In R. C. Foltz (Ed.), *Environmentalism in the Muslim*

- סוציאלוגיה ישראליות וו (pp. 4–19). New York: Nova Sciences.
- Haynes, J. (1999). Power, politics and environmental movements in the third world. *Environmental Politics*, 8(1), 222–242.
- Homa, D. (2007). Touristic development in Sinai, Egypt: Bedouin, visitors, and government interaction. In R. F. Daher (Ed.), *Tourism in the Middle East: Continuity, change and transformation* (pp. 237–262). Clevedon: Channel View Publications.
- International Crisis Group (2007). *Egypt's Sinai question*. Middle East/North Africa Report International Crisis Group (61).
- IUCN (1981). Resolutions of the 15th Session of the General Assembly, Action Point B.12. [Retrieved](#) January 30, 2017.
- Jensen, D. & Lonergan, S. (2012). Placing environment and natural resource risks, impacts and opportunities on the post-conflict peacebuilding agenda. In D. Jensen & S. Lonergan (Eds.), *Assessing and restoring natural resources in post conflict peacebuilding* (pp. 1–12). London: Earthscan.
- Keck, M. E. & Sikkink, K. (1998). *Activists beyond borders: Advocacy networks in international politics*. Ithaca: Cornell U. Press.
- Lavie, S. (1990). *The poetics of military occupation: Mzeina allegories of Bedouin identity under Israeli and Egyptian rule*. Berkeley: University of California Press.
- Matthew, R. A. & Gaulin, T. (2002). The ecology of peace. *Peace Review*, 14(1), 33–39.
- Miller, J. (1983, July 29). Egypt acts to shield nature from modern life's ravages. *New York Times*, p. A3.
- Pelham, N. (2012). *Sinai: The buffer erodes*. London: Chatam House.
- Podeh, E. (2007). Normal relations without normalization: The evolution of Egyptian-Israeli relations, 1979–2006 – The politics of cold peace. In E. Corr, J. Ginat & S. Gabbay (Eds.), *The search for Israeli-Arab peace: Learning from the past and building trust* (pp. 107–119). Brighton: Sussex Academic Press.
- Raak, L. (2009). The role of science in environmental peacemaking. *The Pathfinder: A Journal of Peace and Conflict Studies*, 1(1), 67–76.
- (2004, December). *Disentangling nationalizing projects and sustainable development: Can the case of Israel and Palestine provide a model?* Paper presented at the Palestinian and Israeli Environmental Narratives conference, Toronto, Canada.
- Rabinowitz, D. (2004, December). *Disentangling nationalizing projects and sustainable development: Can the case of Israel and Palestine provide a model?* Paper presented at the Palestinian and Israeli Environmental

- Narratives conference, York University, Toronto.
- Shackley, M. (1999). Tourism development and environmental protection in southern Sinai. *Tourism Management*, 20(4), 543–548.
- Sowers, J. (2007). Nature reserves and authoritarian rule in Egypt. *Journal of Environment & Development*, 16(4), 375–397.
- (2013). *Environmental politics in Egypt: Activists, experts, and the state*. New York: Routledge.
- Sultan, E. (2011). *Incoming Tourism to Israel: Statistical Report 2010*. Jerusalem: Ministry of Tourism.
- The World Law Guide (n.d.). Legislation Egypt. Lexadin. [Retrieved](#) July 1, 2016.
- UNEP (2009). From conflict to peacebuilding: The role of natural resources and the environment. [Retrieved](#) January 30, 2017.
- (2010). *UNEP Year Book 2010*. Nairobi: Division of Early Warning and Assessment (DEWA). [Retrieved](#) January 30, 2017.
- United Nations Peace Keeping (n.d.). Our approach. [Retrieved](#) July 1, 2016.
- Unruh, J. & R. Williams (Eds.) (2013). *Land and post-conflict peacebuilding* (Post-Conflict Peacebuilding and Natural Resource Management Series). New York & Oxon: Routledge.
- Uriely, N., Maoz, D., & Reichel, A. (2009). Israeli guests and Egyptian hosts in Sinai: A bubble of serenity. *Journal of Travel Research*, 47(4), 508–522.
- Weinthal, E. (2006). *Harnessing the environment in post-conflict peacebuilding*. 47th Annual Convention of the International Studies Association, San Diego.
- Wolf, A. T. (2014, February 24). Water, conflict, and peacebuilding in development: Lessons for practitioners (Toolkit Launch). Panel discussion, Wilson Center DC. [Retrieved](#) January 30, 2017.