

# אורכו ת'ים

בטאו חיל הים

לב



צناהאגנה לישראל  
הווצאת מערכות



## חובן העוניים:

1	מה באופק . . . . .
2	שומרי המיצרים — גרשון בריסוף . . . . .
8	בקר בשבט האילת'זיקים — (רפובלגיה מצוירת)
11	מען מונק — ישעיוו קלנמן . . . . .
24	צי הפסחר בימי חרום — יוסף כנען . . . . .
30	אשר ראיינו בסואץ — נוואל האל . . . . .
38	шибירות בעת מלחמה — רב חובל אנריקו לוי . . . . .
43	מפקד הצי המצרי על קרבות ימיים . . . . .
44	"אברהם אול" — דוגמת לחימה ימית למופת . . . . .
45	כובי העתונות המצריות — והשפעתם על מערכת-יטני — א. ב. . . . .
50	מלכות בצי-העולם . . . . .
51	פרשת הטעתה של "שאנגןהורסט" — קרלה-הינrix פטר . . . . .
59	מען לאירועי-ישראל במאה ה-16 — עמרם קהתי . . . . .
60	הגשדים ליד טוקיויריו — שרוגה גפני . . . . .
65	טיפון . . . . .
73	הצי השישי ביום התיכון . . . . .
79	בקבוק הדוזאר . . . . .
82	מפעליות התרבות בחיל . . . . .

**מערכות**

בטאון חיל'הים

כתבת המערכת: הקרייה רח' ג' מס. 1

עוורקי-צין-עריכה: רס"ר. הולדר מיכאל

עריכה גրפית: גרשון אפפֿל

תמונת השער: טרפדות ביט-סוף



## הצטראָפֿ לְמַנוּרִי בְּטֹאוֹן חִילְ-הַיִם

### טוֹפֵס חַתִּימָה

לכ'

מערכת "מערכות-ים"  
הקריה רח' ג' מס. 1 ת"א

הריני מבקש בזה להיות מנוי על "מערכות-ים", לתקופה של  
שנתיים.

רצ"ב — במוזמן/במחאה/במחאה למת"ש,  
נא לשלוּוח אלי את החברות לפי הכתובת:

חתימה

מס' צבאי דרגה שם ומשפחה

### תנאי התשלום, לשנה (שש חברים)

לאזרחים: 2.000 ל"י, במוזמן או במחאה.

לאנשי צבא קבוע ותלמידים: 1.200 ל"י, במוזמן, במחאות דאר.  
לאנשי צבא קבוע במחאה למת"ש הנינתנת בשולי טופס זה.

לאנשי שירות-חוובה: 600 פר', במוזמן או במחאת דאר.

### טוֹפֵס המכחאה למת"ש, לאנשי צבא קבוע בלבד

(טופס זה יש לשלוּוח למערכת "מערכות-ים", הקריה רח' ג' מס. 1 ת"א  
ברצוף עם טופס החתימה).

אל: מת"ש

אני הח"מ נotonin בזה הוראה בלתי חוזרת למת"ש, לנכות משכורת  
סדר ל"י, ולהעביר סכום זה לווכות מערכת "מערכות-".  
הני מסכימים, שבמקרה ואפרוש מן השירות לפני השלהמת הניכרים עד  
לשם של ל"י, ינוכה העודף משכורת האחרנה או מכל סכום אחר  
שיגיע לי ממנהל התשלומים בעת פרישתי מן השירות.  
המחאה זו היא החלטית ובבלתי חוזרת, הוואיל והיא נוגעת בזכויות צד  
שלישי.

חתימה

האריך

מס' צבאי דרגה שם ומשפחה

(נא לרשום את הפרטים האישיים בכתב ברור)

# הקורא!

המערכת שואפת להדק את הקשר עם קוראי העתון, וכאחד הצעדים לכך, יוצרנו מדי פעם שאלון כדוגמת זה, על מנת לדעת מה דעתך על חברות "מרכזות-ים" בכלל, וחברת זו בפרט.

(כתב העורתי בדיו ובכתב ברור)

כללי

מה דעתך אודות המדורים הקבועים של העיתון שהופיעו עד עתה:

חדשנות ההייל

בצבי העולם.

בצבי המסחר והדיג

בקבוק הדואר

פינט הספר

חדשנות המזיאנו הימי

היש לדעתך לרבות במידוזים קבועים, או שמא יש לצמצם?

האם לדעתך יש להוסיף מדורים מסוימים, ואיזה אתה מציע?

האם הייתה רצחה שספר ימי יתפרק בכל חברה וחברת?

חברת ל"ב —

זהו לדעתך אודות החומר שמתפרקם בחברת זו:

שומרי המיצרים

בקורו בשבט האגטיניקים

מסע "מונק"

ציר הסוחר ביום חרום

אשר ראייתי בסודאץ

שיירות בעת מלחמה

"ילקוט הכותבים"

כבד העתונות המצריות

טיבונה של "שארנהוורסט"

הגשרים שליד טוקו-די

טייפון

האם לדעתך חל שינוי בחברת ל"ב ביחס לשאר החברות, ובאם כן, נא הביע דעתך, מה ייחס לגביו השינוי.

מנוי / לא מנוי

שם	דרגה	כתובת

השלוחה:

לודג'ן 25פ

לודג'ן - 5נ

7026.7.15

"ד"ה-לודג'ן"

לודג'

לודג'ן 25פ

לודג'

לודג'ן 25פ

לודג'ן  
לודג'ן  
לודג'ן  
לודג'ן  
לודג'ן

לודג'

LET. LEG.

לודג'ן 25פ

לודג'ן 25פ

# מִנְרָכּוֹת יִם

## בְּטַאוֹן חִילִיִּים

חוברת ל"ב, אדר ב' תש"ז, מרכז 1957

בעריכת מדור הסברת והשכלה — מחלקת כוח-אדם / מפקדת חיל הים

האפשרות להגיש לקוראים חור מר מגון שלאר-כריגל, בשתיים רבים ושותפים, ורשימת התוכן מקיפה גושאים מ"צייר-הסוחר במלחמה" של יוסף כנען ועד לנイトה הספר הנודע "גשרי טוקר-ריי" ע"י שרגא גפני. בשוחב האנרגיקו לוי את ה"שייר רות" וארגונן בתקופה מלחתה העולם השניה. וכן מתפרנסת תיאור טיבוע אנית-המערכה הנaziית "שרנהורסט" מפרי עטו של קצין-צגי גרמני. "ילקוט הרים" — "בדותות" העתונות המציגות אודות נצחנות ערך בימי בים בתקופה "מבצע סיני" — ללא ספק יצחיק רבים מקוראים. תיאור הנחיתה הבריטית בפורט-סעיד ניתן ע"י גואל הול, סופרו הימי של העтон האנגלי "דיילי אקספרס". לשוחרי ההיסטוריה יקסמו שני המאמרים "קולומבווס והיהודים" של דר. חיים ה. כהן וה"מסע לארצישראל במאה ה-16" לעט מרם קחתני. לאלה מקוראים הנחנים מסיפורים ימיים מס' מרישער מוגש ה"טיפון" — תיאור סערת האלים אשר כמעט וניצחה את ציו עטור-הנץחן של האדמירל האלסי בדצמבר 1944, במימי האוקינוס השקט.

אפורה עבודותם,ומי יודע עלי-הם ועל הפקידיהם הרבים. על כן פותחת החוברת הנוכחית בכתבבה "שומרי המצרים" כתור בה בידי מיכאל בן-נון ומזכירות בידי גרשון ברניסוף.

\* \* \*

מסען של א.ת.י. "מוניון" וא.ת.י. "מבטה" מסביב ליבשת השחו-רה כולה, מchiaפה ועד לאילת, "עשה" הסתוריה, ונכנס כבר

זכותה של ישראל לשיטת חוץ פשי בימים עמדה בחודשים האחרונים האחרוניים. במרכזה התהענגות העולמית, ובעית המעבר בסואץ ובמייצרי מפרק-אלית שמשה במידה רבה כרקע לפוליטיקה של המדינה בזירה המדינית והצבאית. בניתוח נגמרו נארז מים, הושאנו הסכמים והונחו הנקודות, ואף הגיעה אניה דנית מזרחה אפריקה אל נמלנו הד-רומי, ברם, בסופו של דבר, לא ע"י לאומיים יבטח חופש השיט לאניונתו אלא על ידי כוחנו הצבאי — וליתר דיוק — ע"י כוחנו הימי.

התוצאה מ"מבצע-סיני" הור-פייע כוח צייני ישראלי בימאות ויחידותו הונן אשר צאה בהדפסה ורק בקדמתה היה להתייחס למאורע. החוברת הנוכחית מכילה סקירה נרחבת אודות הפלוגה של "מוניון" ואט כי תיאור-המעשה מתפרנס ב-אייחור מה — בעטינו של המטי-בות, הרי מבצע נחשוני זה חייב להופיע בטורי "מערכות-ים", כאחד מהישגים של חיל-הים אשר מלווה-חשיבותו תחת גלה רק במרוצת הימים.

\* \* \*

בاهיעדרם — מסיבות טכניות — של אגדים מהמודרניים הק-bowim מחוברת זו, ניתנת הפעם



# על ראי הנוירם

ציים: גרשון בז'וסון

— "גָּלֵךְ לְבֵית הַחִילֵל" שאל אחד החילאים את חברו.

— "גָּלֵךְ".  
בתוך הביתה, באולם הגדול, ישבו חילאים מר' כל החילות — ארכ' הבולטים בינויהם היו כמושב אנשי החיל. וזאת — לאו דוקא בשל המדים ה- תכליים.

הנה שר אחד מנגנית "רוכ' נ' רול" סוערת, וקול תיפוף רגלים נשמע. ללא הבטה בהם אפשר היה לדעת בודאות כי מאנשי החיל הם. ואמנם כך היה.

מסביב לאחד השולחנות ישבו ארבעה מיל'רים, שmedi פעם בפעם, לגמו מהקפה שעמד לפנייהם. אחד מהם — שחום פנים, בעל מבנה גופני חזק הביט בשעונו. בעוד שעשה חצי ייה עלייו לצאת לטייר ביום סוף. הים הזה, אייננו כשאר הימים. — הוא זוקק להשגהה כל שעאה וככל רגע — כי אחרת מי יודע מה יעוללו לו, — ו"שומרי המיצרים" — יודעים עבודתם כדבורי והייתם היטב ידיעות הם השיכתו של ים זה לא מדינת ישראל, והסתכו האורבות לו מידי אויבים. דויד נטל את כוס הקפה ולגמ' ממנה לגימה קטנה, שתה את המשקה השחור כאלו רוזה הוא להפיק ממנו את מילוא התנהגה האפשרית, כי הרי ספורות מWOOD הנווטיו בדרכם הרחוק. מהחדר השני, המוביל מאולם השק"ט הגדל

כתב: מיכאל בנזון

בכל מקום שם נעשים דברים גדולים, אשר אודותם יטופר בספרי ההיסטוריה, ובנים ובני בתיהם ישנו ביראת כבוד מעלי הגבורה של אר' חיים וסובלים אנשים קטנים, אפרורים ואלמוניים, אשר באם יעבר אחד מהם ברוחבות קרתן, איש לא ישית לבו אליה, כי בלתי מתבלט הוא ואלמוני. כי המעשים הגדולים — נישאים על כתפיהם של אלמוניים — כתפים אשר תשנה בעוז ובחקרה — וכרכוע לא יכרען. לא אודות המעליים הגדולים ברצוני בספר. אלא אודות נושאיהם האפרורים.

\* \* \*

בחוץ נשבה רוח קליליה. בהביט אנשי אילית — בני "הדרום הרחוק" לשמים לא ראו אותן זרוועים וכוכבים, כרגיל, אלא מכוונים חשתת עבים. בצדון השתוולו גשימים ורוחות סערה — כד סיירו אלה שבאו משם — וקצת הסערה" נתן עתה אותו ביאלית. דרך העפר המוליכה מבסיס חיל'יהם. עד "בית החיל" שמהה מאדט. מצדה האחד התנסהו הרים צחיחים, והם שחורים וקדרים בעלתת הלילה ומצדה השני של דרך העפר רבעם, קודר אף הוא ורוגש. מעבר לו הבהבו למרגלות ההרים השגיים אלי פ' אורות — אורות עיר. האויב — עקבה, ואורות מהchnerות הצבא הבריטי שלידה.

ארבעתם לגם מכוונות הקפה, וכשהבוסות  
עמדו לריקות נטפסו לשעומם.

— טוב היה לשמע עתה רדי, או איה תק'  
לייט צרפתי, מהוק כזה?

— מתי כבר יביאו לאן איה תיבת נגינה?

— מה אתה מתלונן, לכל הרוחות, או ש'

אתה חולץ בדרך, או שאינך?

משמעות שלא היה רדי, ולא היה על מה לדבר,  
אם האחד מהם, ניגש למקום הריקודים והשאר  
הלכו אחריו.

במיעגל, עמדו הבחורים שלובי יד, — מי איש  
החיל ומי צחן או רגלי — והם מחקים את  
תנוועות מורתם — בחורה צעריה, תמירת גוף,  
לבושת מכנסים שחורים הדוקים לגופה.

חת' שתים, חת' שתים" ורגלי הבחורים  
נעוו קדימה ואחוריה, קדימה ואחוריה, אמנם לא  
בקצב אחד, אך בהתחשב בזאת כי טירונים הם  
בריקוד — מתקדמים הם יפה.  
הייל נכנס פגימה, לעמוד ליד הדלת וחיד

הגאי טרפדת בשעת משמרתו ...



לאחר סיור ביום סוף — התקשרות בנמל-הבית.

בדלתות גדולות ומתקפלות לצדדים, בקע קוּל  
נערה.

שירות מלחים סוערת וצעקנית שהתעוררה  
ידי אחד השולחנות השתקה מדי פעם בפעם את  
קולה.

אך כשהיתה השירה פוסקת לרגעים, נשמע  
קולה היטב:

— רجل אחת קדימה, שנייה אחורה, צעידה  
תימנית, חת' שתים..."

ארבעת זוגות-העינים הופנו לעבר הקול —  
קולה של המורה לריקוד. אף כי קוּל רגיל היה,  
קול אשא, ותו לא — הרי עני הבחורים הופנו  
לשם בכעין צפיה וכמייה.

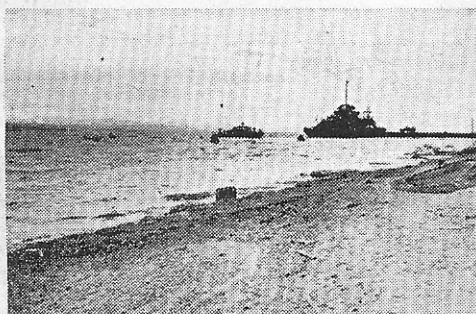
— "היא בסדר, המורה הו" — אמר עובד  
מלח שחום נמור קומה.



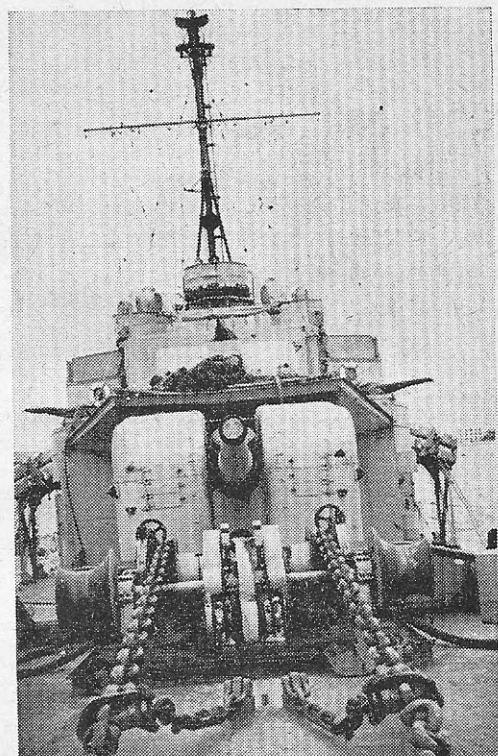
קול התפוצצות עומרה ועזה בקע לפתע מעבר  
הים והרעיד את האוויר.

— „עוד פצצת עמוק אחת“ אמר עובד, „אך שיתקרבו, שינסו רק לבוא ואו אתם לח נפשי“. אמר לפעת, ובكلתו היה החלטה רבתה „חי נפשי, פעמי אחת רק חיים, אבל בשביבה הרבה זהה כדי לעשות את הכל. זה גאותה ר' מפרק הזה כדי לא מידינה שלנו שהצלחה לפתח את כבוד גדול למדינה שלנו שפה נחוצה לאלה הים הזה — והמצרים כל החיים נשבעו באלה שליהם שלא יתנו להכנס לאניות שלנו. וכששי דפכו אותם ואיך! איו טערה היהת לפני שבוש כשהפלגתי עם הנחתת לשרטם אלה אלה! — היא התנדנה כטטרופת הרוגשטי קצת רע. לא מתבישי בוז. אבל היהת הרגשה נפלאה שאנחנו שיטים בים סוף — בעורת השם — והוא שלנו. כל העולם מדבר עליינו — מה אתה צוחק? — כל העולם לו היה רדיין, והייתם שומעים חדשות הייתם רואים מדברים כל הזמן רק אילת ואילת, אילת ואילת — רק מה? — אמר והשתתק לרגע, והמשיך בקול רם געוגעים „לו היהתי יכול לנסוע לשעה אחת לנכון, לדפק בדלת הורי — ורק להראות להם שהנה אני בנם לובש מדי צהיל, ועוד בגדי חיל-הים, שיוכלו להתגאות בבני, לא הראות להם ולחזור ולא חשוב כמה זמן היהת כאן, משום שכאן... ולא ידע איך לאמר, אלא שלו יכול לבטא עצמו היה אומר: „משום שכאן אני חש בעיליל כי גידי עובד — עושה כאן דבר מה חשוב, חשוב מאוד.“

ואכן, לו הורי היו רואים אותו, את בנם היו מתגאים בו גאה רבה. רק לפניו שמנה שנים ישיב עובד בחדר קטן, השוך ומואפל, ולמד תורה מפי רבו, כשפיאות ארוכות מסתללות מראשו וירודות על לחינו. אז ידע כי ישנה ארץ ושם



מראה הנמל-מצפון.



אחד האניות בים הדרומי.

חירות רב ממשמות. חיוכים ענו לו כאילו אמרו „מבנים אותך חבר“.

המוריה הפנתה מבטה, ונעה עיניה בחיליל. — תואיל בבקשתו לסגור את הדלת מבוחוץ. הרמזו בקולו הפטקני והתקיף היה ברור — ור „שומר המצריים“ — נעלם מאחוריו הדלת. משמעת חיבבת להיות ממשעת גם אם מדובר בריוקדי עם. כאשר למדדו החבורה את הריקוד די צרכו ולא היה יותר צורך בהופעת ה„סולוי“ של המורה, שהיתה חלק המענין ביותר, -- החלו ארבעעת החבורה לצאת.

שני בקובוי בירה הובאו לשולחן, לאו דוקא משומש שהבחורים היו צמאים באופן מיוחד, אלא ששבשתיה אפשר להעיר עוד כמה דקוט.

cosa בירה אחת נזגת, וקצף לבן וטורר החול להציג את גודות הכסות ולהחליק על השולחן. מרי החדר השני בקע עדין קולה הערב של המורה, והיה כען תקליט למנגינות הרדיו שלא היה בו נמצא.



עגינה קצורה באחד המפרצים של אורך ים סוף.

בחוץ קידם פניהםليلת קרייר. הם הילכו בדרך לבסיס, מחרישים. גدعון, רב טוראי מזקק הבית בשעונו. "עוד שעה צריך לצאת עם הספינה לסיור — לא כדאי ללבת לישון כבר" — אמר וננה לעבר הנמל.

השאר עברו את השומר המכורבל בכוונה צמר ארוך והילכו לעבר אוהלן. נר לא היה להם — لكن שכבו על מיטותיהם בחשיכה — ערים. רשר' רוש חיכוכן של יリעות האוהל נשמע חלשות ב' דממה. לפעת נשמע טרטוטם של מנועם, תחילת סיפוררים מסיפוריו התנ"ך. וגידיסי קורא ספרים על ארץ זו — האיש טרומפלדור אשר לחם ונכבך באיבינו עד הסוף ויכול להם — הוא הדמות ש' עליה חולם גידיסי, הילד הכהוש על גdots הים שבעיר מולדתו. ואז בא היום, והוא עלה באוירון שלו.

אותם הטיורים במיצרים ובמפרץ, אף כי הפכו זה כבר לענן של שגרה, הרי רב בהם המתה והדריכות. כי הם מטיירים במרקם מתחוי אבן מן האויב.

קול מנועי הטרפדות המתרכזות עורר זכי רונות. "יום אחד" החל לספר יורם, כשפניו אינם נראים בשל החשיכה, ורק קולו נשמע באוהל —

אחד מהדברים המיחדים ליס-טוף, הם חופיו הנחדרים. "לנסע ביום סוף זה וכך לנסע בכਬיש שמני צידי משתרע נוף נהדר" — אומרם צוותי הטרפדות. בתומו נה אחד מהטרפדות בעגינה קצורה ליד שלשלת ההרים המשתרעת לאורך כל החוף.

ארץ ישראל, אך רק מספר התנ"ך ידעת. וכשעצוב היה לנער בעיר מולדתו בנכarity היה מנצל את רגעייו החופשיים והויל ומטיל על שפת הים הרחב. שם, מקום שהאפקים רחבים לאין סוף, שם מקום שהגנים שרים שירה נוגה, מצא מעט נוחם ופורקן.

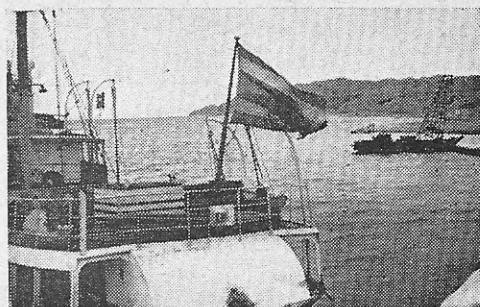
עברו שנים, ודברים חדשים באו וחודרו לאחינו של עובד. לעיר מולדתו הגיעו אנשים מרשות הארץ אשר אודיותה קראכה לרבות, ובפיהם סיפוררים מסיפוריו התנ"ך. וגידיסי קורא ספרים על ארץ זו — האיש טרומפלדור אשר לחם ונכבך באיבינו עד הסוף ויכול להם — הוא הדמות ש' בעזון, וירד בישראל, ארץ החלומות.

\* \* \*

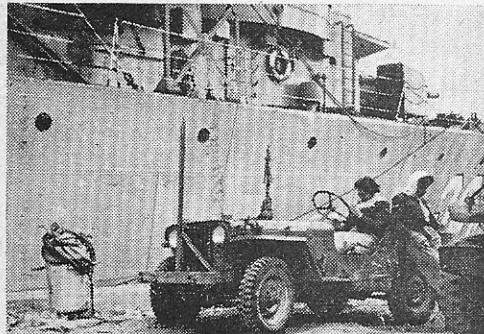
כוסות הבירה עמדו ריקות. בשכנות לשולחן הנם ישבה קבוצת נחלאים, ושרה בקהל קולות. גידיסי וחבריו ישבו עד כמה דקות, תהו בחלל האולם אחר יצאו.

התקרבנו אליה מאד וסובבנו אותה על מנת לבחנה היטב. אנשי צוות האניה הניפו ידייהם וברוכנו לשлом. ניסינו לחתוך שער עם בפטיסי איות, אך הם לא ענו מושם מה. התקשרנו ברם קול, והם צעקו — עקיבת' — והניפו את הדגל החבשי".

ירום הפסיק את סיפורו ורק מעטם שמעו את סופה, החלק הגדול משוכני האוהל נרדט זה כבר. הן מחר שוב יבוא יום, ורבה עד מאד ה' עבודה המתחה להם.



נוף של אילת: הנמל.



ימנות "חן" לין הרץף -

"נתבלה ידעה מרם-אל-שייך אשר אמרה, כי אנייה בלתי מזוהית, עשויה דרך במפרץ לכיוון אילת. מיד יצאנו עם הטרפדות, ודהרנו לעבר הא נקודה שזונית. החבורה היו מתחומות, ועמדו כל הזמן בתוך עדות הקרב שלהם. לאחר שהפלגנו בשעה במלוא המהירות החל להחישך. לפתע התגלתה לעינינו באור הערבאים צללית אנייה שבראתה בדיקן כאנית קרב. כדי לראותה בבירור יותר, ליזהוי נסفة, החלפנו את הקروس והמשכנו להקרב לעברה. כעבור דקوت ספורות וכחחנו כי אין זו אנית קרב, כי אם אנית סוחר חופית.

גם באילת, כמו בכל מקום אחר, בו נמצאות אניות-הציג, זוקקים לעיתים קרובות לאמודאי. אלא שעבודת הצלילה ביום סוף שונה מהצלילה ביום התיכון — אומר האמודאי בעת שהוא "מת-דלק" — ראשית, המזרר ביום זה, הם העומדים הגדר Dolims — הנזירים בשיפועים תלולים ביתר, ושנית — היוצרים המזררים והנפליים שאפשר לרדות בהם זה. כמובן שביניהם גם מודיעינו הכל ריש, העושה את הצלילה ביום סוף מסוכנת הרבה יותר מאשר ביום התיכון.

סיפור מלא על צלילהו של האמודאי יידידו ג'ירג יתפרסם בחוברת "מערכות" ל"ג.



# המשתקעים

## • בָּאִילָת •

סגן משה הוא אחד מני הربים — אשר "בא ראה — והחליט להשתקע".

רבים מאנשי החיל המשרתים בבסיס הדרומי הביעו לא פעם את רצונם העז להשתקע במקום. "יש דבר מה" אומרים הללו "שקשה להביעו במילים. המושך למקום זהה — אויל הנוף הוא זה ואולי התוחשה להיות תושב בעיר הנמל הדרומית ביותר, המוקפת הררים שגאים ממד אחד, וערבה צחיחה ורחבת ידים מצד שני".

ואמנם, חלק מאנשי החיל, כבר ביצעו הלכה למעשה והורידו" לדром את משפחותיהם, שהשיקעו במקום.

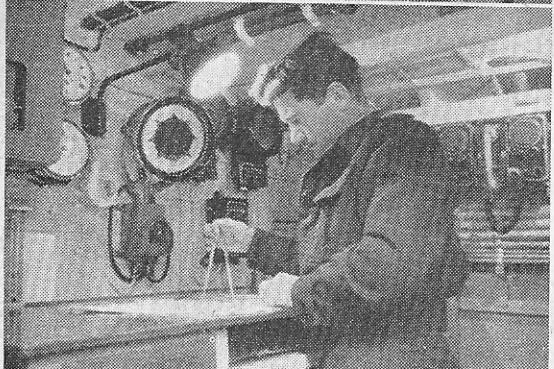
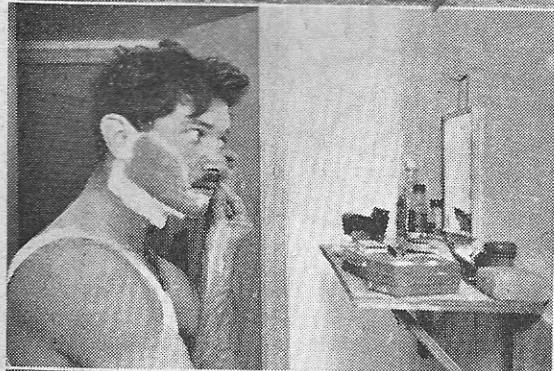
סגן משה, איש פלוגת הטרפדות, הוא אחד מהמשתקעים". תחילה ירד הוא עם טרפדותו ואחר באה אשתו וילדתו.

"הARIO של אילת" מעידה אשתו, "משמעותה לטובה על בריאותה של הילדה ולהיות אדומות והיא מקבלת תאבורן — וכל זאת תודות לאילת. אמנים תנאי המקום קשים במקצת — אך ממש הזמן נוגבר".

ואמנם הולכים הענינים ומסתדרים בדירות המשתקנים באילת — גם אם עדין אין מקרר ויש צורך לעtot את הירקות בסמרטוטים לטוביים — אין אלו אלא אותן החיים שהתנסו בהם כל החלוצים מדינה.

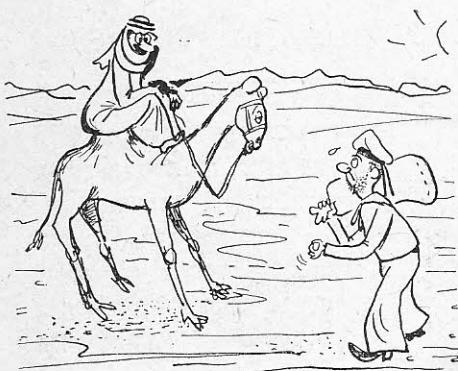
בתמונה מעלה — מקום מגוריו של סגן משה ומשפחתו. לאחר שהוא קם משקיף על פני ים סוף הולך הוא ומתגלה — והתמונה מזימה את כל הסיפורים שאין סבון גילוח מקיף באילת — ואחר הולך הוא לעבדתו. בערב הוא מבלה את זמנו בחיק המשפהה, ובחוג יידי.

— "כמעט כמו בחיפה".



# בקור בשבעת

הנמצא כמעט בבסיס אחד עם המלחים בדורות הרחוק והאהוב לאמר „חיל-אמ-בטיה“, הוליך אצל אחד מהם חלום, ה- מצטייר בתמונה מספר 1 ואילו התמונה מ. 2 מספרת אוזות מלך אחד שקבץ חור- פשה לאחר זמו ממושך והאוטובוס נתקע כרגע בדרכו. לא עמדה לא סבלנווות ל-



2

חוכות עד שיתקנו את המכוניות, והחליטו להגיע לצפון בכוחות עצמוני.

\* \* \*

חי התרבות בבסיס עדיין נמצאים בראשיהם. אך כבר עתה ניבטים ניצנים ב- רוכים. אחד מהם, הוא גרעין המקהלה, ה- הולך ומתאסף סביב הרס"ר, „המבקר ה- מוזיקלי“. שיר המקהלה נקרא „חוופש“ „השלגר“ של הבסיס — ובקרה המבקר היא כמושב שגילית כמעט תמיד. בתמונה



שירות  
אילת-חיפה

אין שבט האילית'נים שונה בהרבה, משאר אנשי החיל. רק חיויותיהם, ואורה- חייהם שונה במעט, מאחיהם בשאר ה- סייסים.

\* \* \*

הרצון לקבל חוות, והשפעת הצבא



3



מס. 6 נראה המקהלה באחד מהופעותיה הרבות, בשיר הנוגע עד נפש.

לאנשים המתמצאים בבסיס בודאי לא יקשה להכיר בין אנשי המקהלה, את „קייטונג“ יידזנו, גלי תרבותי גוף הם שיעורי ריקוד העם. מבטיו התלמידים המתרכזים בכל תנועה ותנועה מתונות המורה, מורים ב- ציור 3, את הרצון העז והצמא ללימוד,



# האלתניכים



5

המעמיק לראות יבחן כי מרבית ריכוז בתנועותיה של המורה, נפלטה עין אחד התלמידים מוחרה.

\* \* \*

הספרט — הוא אחד המ Każdyים הזה ביבים על מלחי אילת, וביחד הספרט ה-תתניימי, אפשר לראות יצורים מצורעים שונים באמותחותיהם של היחידים המתניימיים, אשר מהווים מזכורות נאות בביתו לכל חייהם. תמונה מס. 4 מראה אחד ה-



6



4

צידים בדיק ברגע שהוא מנסה לתפוס את שללו. בתמונה 5 מביא הצד שרותם בדרום את "מווכת" לבתו, וכי בעל טוב ואדם נשייל לא שכח ממהן אף את אשתו ואמיר לבבו — "מווכת אחת לי — ואחת לאשתי".

\* \* \*

תמונה 7 עצולה להטעות את אלו הרוחניים כי החבורה עוסקים עתה בספרט, למורת שאלת עצמה הענין הוא אחר. לmorot שאלת עצמה



פורחת הרי סביבה מדובר. ולעתים רוחן קוט מאד, מתחוה בה חזון ה"פוטומרגנה" — תופעה מוזרה, בה רואים אנשים דמיוניים שככל לא נמצא במציאות בנסיבות ההיא. ומעשה בגוגים מצמא במדבר אשר ראו לפה מים חיים כביכוג, להרבות צמאונם — בתמונה מעשה דומה בפוטומרגנה.

(המשך בעמוד הבא)



וואו- 26

\* \* \*

חולוקי דעות רציניים קיימים בקשר  
למתרע בתמונה מס. 9, אסכמה אחת טוֹ  
ברות כי הגאי לא היה מעודכו כל כך  
טוב, וחשוב כי התעלגה המקבילה לטואך  
כבר נפתחה לשיט. סברה שנייה היא כי  
התקנה המלה בחיל הרגלים וס'ס'ס ויל'  
רוו" ורצה להוכיח כי אכן החיל ורכבו



7



8

לא נופל מהם, ולהפוך עוללה עליהם. אסּ  
כולה שלישית — שדובריה הראשיים הן  
נשים שהתאכזבו ממלחים — אומרת כי  
האיש פשוט לא ידע את אשר הוא עוזה.  
„קיטבאג“ זה כינוי של מלח — בחור  
והב, זכר המקהלה (פורטרט בתמונה 8)  
ומרוצה מגוריין, אלא שחולים הוא חולם —  
„הרובה“ הוא אמר, „ארינו מתחאים לגוף  
שלוי, מדיגוד, לו היו נזונים לי עוזי כי  
או הוא היה מתחאים לגוף שלוי, הרובה לא  
מתאים לגוף שלוי“ מקונן הוא בצעיר ו-



9



דמנות. בתמונה עצמה נראה על רקע „סּ  
טלה הקטנה“ — מלח אחד כשהוא צוחק  
ל„קיטבאג“ נל רובהו, ו„קיטבאג“ מהרה,  
„מה טוב לו היה לי עוזי“. .



## מסע "מנזק" סביר יבשת אפריקה אל נמל אילת

כתב וצלם ישעיהו קלינמן

אורות יהודה זו – היה, אנשיה שמחותיה ואכיבותיה יסופר בפרשזה זו. גם אם באופן חטוי עבר זמן די רב מעצם המאודע ערך לפרסומו – לגבי ממציע שרשם פרק מכובד בהיסטוריה של עם ישראל – אין גורם חזמן גורע מעצם הפרשה.

המשימה הוגדרה, יש לפזרין את מצור אילית. המנגנון הופעל, וכלי השיט יצאו לדרכן 12.482 מיל עברו האנויות מבמיוחם העולם על מנת לבצע את המשימה. במאיצ' משותף בין כוחות היבשה וחים, נפרץ המצור, ובשעות ערב ה-16.12.56 החלימה יחידה אחת מיחידות השיטות את משימתה.

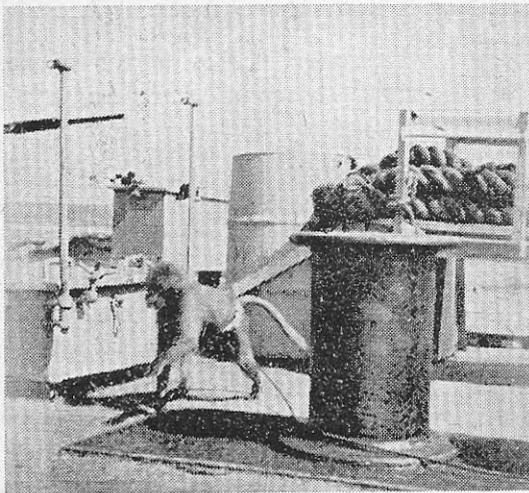
גם באנייה עצמה לא חסר מה לעשות: בדיקת החיזוד הקיים, הכנת החלקים רזרביים של אלה תחיה אפשרות להציגן במקומות אחרים במרקם של קלקל, התקנות מיוחדות לנסיעה באיזורי טרופיים וכו' – אלה היו רק חלק מהבעיות שהצרכו תשומת לב מוקדמת. גם בעית הביעות של צה"ל – החיזוד האישי – בקרה זה: בגדי חורף למקומות שהחורף בהם עדין בעיצרו מושך, בגדי קיץ לאיורים הטרופיים וכמו כן, בגדי יצוג על כל "צרה" שלא תבוא בוגדים ושונאים – גם היא הייתה טעונה פתרון מיידי ומגניה את הדעת. ברם כל זה נעשה, כאמור לעיל, תוך 3–4 ימים וב-12 ל漾נבר ניתהה "מנזק" ממעגנה בנמל חיפה ו, "זנקה" לדרך הארץ.

החנה הראשונה לשם תدلוק ש"מנזק" הגיע אליה בבוקר ה-16 לחודש, בשעה 8, הייתה פלרמו

זהה סיפורו המשעה: מיד עם גמר קרבות סיניים קיבלה אגית השיטות הוראה להיות מוכנה לעبور לאילת. למפקד ולצוות ניתן זמן של שבוע בלבד. אך הם קיצרו אותו ביוםיהם. מבחינה מספרית כוח האדם שנמנה על הצוות היה מספיק. אבל בעיות אחרות לגבי הצוות לא היו חסור. היו אנשים חולים שאפשר היה לקחתם למסע ארוך; אנשים עם בעיות סוציאליות קשות שאפשר היה לנתקם ממשחתת לתקופה ארוכה; וכמו כן מספר אנשים ש막ום בעודתם לא יכול היה לוותר עליהם בשום פנים ואופן.

מأدך, הייתה קבוצה ניכרת של בחורים מראניות אחרות שניטו בכל מיני דרכיהם לעبور לאנייה המפליגה משנודע להם על ההכנות למבצע. הבעיות להפלגה כזו הן רבות מאד: התבלبات אספקה ותדלק, בחירות נמלים אוחדים, אפשרות הגנה וכלה באפסנאות.

# ה קוֹפַּן וְאָנִי . . .



כל אדם מעריך משחו במירוח: זה מעריך שחוקניות, החני מ- טעריך כלבים והשלישי משחו אחר... וך גם אברמליה המ- כונאי, מעריך משחו מירוח: הוא מעריך קוֹפִים עד כדי כך שכאשר הוא מזכיר את "מוֹמוֹ" הkopf ואת נצמו בשמה אחת, הוא מזדים תחילה בkopf ואור- מר: "ה קוֹפַן וְאָנִי". ברם כיון שהচוכרנו כבר את "מוֹמוֹ" kopf נספר כיצד הגיע לאנניה, בשע-תו, השותוק הוצאות לקופף, והז- ליט להשיג אחד ויהי מה. אך ממשצץ הוצאות kopf הוכ-תרו בהצלחה רצק כשהגעה הא- ניה לגיבוטי ולזונטול היישראלי. במקום נודע מל מאורי הוצאות, מיד טרף הקונסול בכבודו ובעצמג, חיפש kopf והביאו לאנניה ברוב פאר והדר, בגין- מהוורת ישראל.

ברם לא הכל חלק חלק. כאשר נודע למפקד על הקופף הממתין ליד כבש האנניה הוא לא הרשא להעלותו על האנניה. החומר דחק. רק חצי שעה נשarraה ל"עמדות התקשרות" לפני שהאנניה תעוזב את הנמל. ברור היה שرك התערבות דיפלומטית כבדת-משקל תציל את המכבב.

ואכן בשימוש הקונסול את התנגדות המפקד להעלות את הקופף על האנניה ומחראה את אכזבת הבוחרים, החליט לפנות בבקשת אישיות אל המפקד והמפקד "נקנען" תחת לחץ שישיה הוצאות בקרירות שמהה וצלה והוחלת קרווא לkopf בשם "הוד מעיתו מוֹמוֹ".

מרגע ש"מוֹמוֹ" הועלה לאנניה נחפה לאיש צוות וশענום הפלגה פג לחלווטין. שכן בכל שעת הפנאיה היה לכל אחד מה לעשות — הוא הכל להשטענע עם "מוֹמוֹ". מבון שגמ-ל "מוֹמוֹ" היה מה לעשות: הוא היה kopf על כתפי הבוחרים ובידייו השערות מפשפוש בשערותיהם על מנת למצואו כינים. ועוד עווה היה כל מיני תעלולים ש"משגעים" את החברה.

אלא שמאכן נקשרו את "מוֹמוֹ" לאברמליה. עליים גהビין, אכן, שאברמליה שהוא היה הוגה רעיון הקופף נתמנה על ידי הוצאות לאופטופונג. קלע אברמליה ל"מוֹמוֹ" רצונות חבלים והוא הסתובב על הירקתיים כמלח ותיק. ("מוֹמוֹ" ולא אברמליה).

ומעניין כיצד הסתגל "מוֹמוֹ" בנסיבות היישראליים. את הבירה "אביר" ובקבוקי "טמפו" היה שותה כלחרפה ומיד מקנה במספר סיגריות יישראליות, "אל-על" ו"לאומי". נספף לכך החביב עד מהרה על כל אנשי הוצאות ללא יוצא מן הכלל. אפלו ה"באוסון" (רט"ר סיפון — תומחנות) יהודה ה. — אפלו הוא, מצא לו תוך יומיים לשון משותפת עם "מוֹמוֹ". שכן זה האחרון כשיהיה רואה את ה"באוסון" מתקרב, היה מזדקף יכולות גמג' וחוץ מתחילה למגם משחו תוך כדי שפשוף ידו על ירכיו. ניתנה האמת להיאמר שגמ יהודה, היה עונה לו במלמולות, וכן התנהלו בינויהם שיחות עירניות ומומשכות.

moben מאליו כשברבמליה ג. קיבל את חופשתו בהגיעו לאילת, ירד משם כשלידיון "מוֹמוֹ" — לאות הוגה החביב להשארו בנמל הדרומי של מדינת ישראל כשר של גוראש וועצת אילת.



תרגיל אוטקח קרב — רקוראט הכנסה לים הנכסף.

האדמירל — מפקד הצי במקומם. התפתחה שיחת שנושאה היה מבצע סיני. בהזמנות זו הביע האדמיראל את התפעולותיו מפעולות צבא ההגנה לישראל, ביבשה, בים ובօיר — ובעיקר, מ'הכנות המשחתת המצרית „אייראט אל-אוול“, אשר דבר הכנעתה הפך לנושא המבוקש ביותר בכל מקום שבו עגנו.

גם הבחורים קיבלו כאן חופשת־חוף ראשונה. הם צוינו במטבע זה, כמה עשרות פרונקים צרפתיים של מערב אפריקה, וירדו לבנות בעיר. אמרו: „מלחים או לא מלחים?“ ואחר־על פיריכן כאשר נשאל אחד מהם — „כיצד בילית?“ — משך זה בכתפיו ואמר: „פרט לבליי קצר בבית קפה אחד או שניים אין כאן מה לעשות.“

היו אחרים שזכו למוגנות קטנות, היו אלה שקבעו לעצם דבר כלשהו ל„מזכרת“, והיו גם כאלה שהסתפקו במזכורת של תצלום עם כורשיות ברוחב, כשהן בתלבושת הסוגנית. ובסך הכל לא נשארו לבחורים זכרונות מיוחדים ממש זה.

**בנמל דאקאר נפגש „מונק“ במכרה ותיקה**

שבאי סייציליה. מחשש הזדהות עם צד לוחם, על ידי מתן עזרה לה, לא ידעו האיטלקים בתחילת אירק להתייחס לאנניה וצottaה. אך לאחר מכן המכלה למשרין; האנניה מודלקה ועוזבה את הנמל עוד לפני המועד שנקבע.

בסביבות סייציליה עברה על האנניה סערה קצרה. הים גש במקצת. אך טערה זו חיתה אכן וכמעט לעומת זו שחיכתה להם באוקינוס האטלנטי, אשר קידם את פני „מונק“ בפנים וועפות מרגע שיצאה מ„אמבטית הים התיכון“. המטריה הבאה הייתה דאקר שבעבר אף ריקה. לבמה בחוריהם מן הצוות היו זכרים עיימים הנעים מעיר זו שמורים עמהם עוד מאה"י „MSGV“ שהפליגה בשנת 1954 לדרום אפריקה. החלו, שהצטידו במנה הגונה של ציובטים, הביאו לחורדים „הירוקים“ בילוי „די נעם“ עם כושיות יפות.

ואכן, קבלת הפנים בנמל הצרפתי של עיר זו, ש„מונק“ הגיע אליו ב-24 לובנובה, הייתה לבית בитר. נציגי הצרפתי קיבלו את פני הצוות בשמחה גלויה, והאנניה הזמנת לעגון בסיסי הצרפתי במקום.

מיד ערך מפקד האנניה בקורדיימוסין אצל



אחד מוצחות חותמי השטח לאחר מתן אותן ארגעה,

ספר כי לא ניצלו מ„טבילה“ נוספת גם „אביiri הים“ הותיקים, לרבות „נפטון“ ו„יונה הנביא“ בכבודם ובעצמם. אשר לכותב טורים אלה עצמו, אם ניצלתי בפעם זו, הרי תורי להיטבל והגיע מאוחר יותר כאשר עברה האניה בפעם השנייה, ב-16 לדצמבר, את קו המשווה. לא עורה לי אף



## תותח ושותו "עדינה"

תותח בעל שם „עדינה“ — דבר מוזר והוא, ובמיוחד כשהתוחתת הותח פלה גודג וגם שמאש של „עדינות“ אין בו.

אך עובדה היא, וכי נולד השם: בחוץ, כאשר חזר המלח מאריך — בחוינו „הנורמלים“, קצב בתמ-אביב, וה-מכונה „גילדזה“ — מחופשתו בקייפטואן, הורשו מרחריו — משפחה יהודית לעליות לאנניה — למרות האיסור המפורש. ומיד החבריר על זה מושא הפנים הזה — כשי-„גילדזה“ רק עלתה על כבש האניה, הוא החבשර בשורה המשמחות שאשתו ילדה, שבוע לאחר צאת האניה את הארץ, בת בכורה במוח טוב ושם נקרא „עדינה“. ה-„שקמיטס“, פתח את מוחתני ומשם הוצאן בו במקום משקאות ישראליים. מפקד האניה הוזמן לחדר התהבותות וככ' החבריה שתו לחיה הניגודה. בלחמות, מיד עף עזוב „מנוק“ את נמל קייפטואן, חיכתה לו אפתחה נעימה נספתח, החבריה החליטה להנציח את המ-„אורה ולקראן לסתותה הגדול בשם „עדינה“. בעניין של האב המאושר אשר טרם ראת את בות ניקון דמסוטה.

אך לא להרבה זמן נשאר „גילדזה“ חתן המשמחה היחיד. באוטו יום ממש הגעה מברק נוטף אל איש המכונה חירם שגם לו נולדה בת למזל טוב. אלא שamberko הגעת מהר יותר אחריו הלידה. כך שילדיו טרם נקראה על ידי האם בשם. ואילך גם לא נקרא תותח על שם הרק הנוגד.

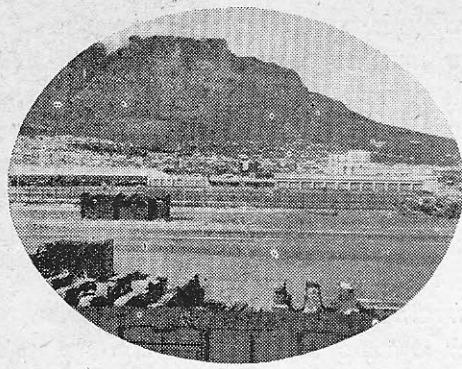
— אנית הלימוד הצרפתית „ז'אן ד'ארק“ — אשר גם היא הגיעה לנמל ב-24. האדמירל, שערך לכ-בוד צוותה של זו האחורה מסיבת הומין אליה גם את מפקד „מנוק“ עם שניים מקציניו. מעוניין היה לפגוש כאן את מפקודה לשעבר של אח"י „משגב“ רב-סרן אדוֹרד שְׂרוֹן, המשמש כיום כרב-חובל לאנition הפרטית של נושא ליבוריה.

\* \* \*

למחרת היום (25.11) ב-8 בבוקר, ניתקה „מנוק“ ממענה בנמל דאקאר ויצאה למסעה הד-מןושך ביותר מבחינת המרחק (3500 מיל'), ללא תנתות נוספת — מדקאר לקייפטואן שבדרום אפריקה.

11 יומם נמשכה הדרך עד קייפטואן. לכ-אורה דרך ארוכה ומשעמת. שיטים הרחק הרחק מהחוף, וראוים עשרות רבועות של מיליות העשויות דרכן צפונה. כשמייליהן מלאים לארצונים לצאא „מנוק“ מדקארה, עזין לא שלט השעים בצוות. הבחורים היו בתוכנה רבה לקראת טקס ה-„טבילה“ בעת חציית קו המשווה. בירכתיים הותקנו ברכבת מים גדולות. ויש הילקה תפקיים: משה א. בתפקיד נפטון „אל הים“, דוד מ. בתפקיד יונה הנביא — „שליח האל ודיר-משנה בטבעת הדג הגדלוי“ — משרתי נפטון וכו'. במזנק היו כבר 13 איש בחזקת „אביריים“ אשר טבלו כבר בזמנם. הפעם שימשו כעוורי נפטון „אל-הים“. אך כדי להגביר מתח לקראת ה-„טבילה“ הפיצו בין אנשי הצוות סיפורי זועעה על מה שר צפוי להם ביום ה-„טבילה“. חולישידעת היו מתי-קרבים אל הרכבת, מציצים סביבה בהחבא, כדי שלא יראו אותם, ומסתכלים לתוכה על מנת לבחו לעצם מקום נוח.

ב-27 בנובמבר, חצתה „מנוק“ בשעות הלילה את קו המשווה. משום כך הוחלט לחתוט את טקס ה-„טבילה“ למחרת בוקר. ואכן, יום המחרת, יום הטקס, היה לאנשי הצוות יום שכילו צחוק שעשויים ו...„טבילות“ במניין „גרייסם“ ושמנים ובסיונים חזקים של מיריט, שניתזו בכוח רב ממכונות הכבוי של האניה — יום שהשעmons בו לא הכירו מוקמו; לא חסרה בו אפיקו התזר מורת של האניה שהנעימה אותו בצליליה ולויותה בהתאם את מבצע התכנית כולה. לモתר הוא



מראה קייפטיאן, בשעת כניסה הנמל.

### "מושנק" — אנית רוסית

ב-4 לדצמבר, يوم לפני ש"מושנק" הגיעו לנמל קייפטיאן, — נסעה הגב' פשה, עותונאית המכסה את טחה נמל קייפטיאן, למשרדי הנמל, כדי לבדוק את רשותת האניות העומדות לעגון בנמל למחזרו. תוך כדי עבירה על הרשימה הארוכה נתקלה בשם קצץ מוחר, — שם, אשר לדבריה, יש לו צילור רוסי. היא שמרה על תגליתה בסוד וציפתה ל"סקופ" עותונאי.

למהרת בוקר חזרה העותונאית לרציף והחלła לחפש את האניה "איןסמיינק" (כפי שהיא קראה זאת בראשיות המשרדי הנמל) ומובן שחיפושיה עלו בתרונו. תוך כדי עמזה שם, תוהה לאן נעלמה "איןסמיינק" — נסעה לנמל תרונה דג' ירושאלן. מיד עם קשירת האניה לרציף, עלהה העותונאית לאניה והגיעה לתא המפקד. היא סיירה למפקד כי היהת בטוחה שאניה ודסית עומדת להגיעה כירון שרואותיהם אח"י (אי. אנ. אס. "מושנק") "INSMISNAK" היו צמודות יחד. אולם כיוון שטעהה, החליטה בכל זאת לפרסם "סקופ" על כניסה אנית המלחמה הישראלית לקייפטיאן, سوريا, "סקופ" לא קטן מ"סקופ" על אנית רוסית.

אגב שיחתה עם המפקד, "התלונה" הגב' פשה כי בגל ישראל יש לה עתה הרבה עבודה בנמל, שכן מאז מיבצע סיני עבודות בכל יום عشرות אניות דרכ נמל קייפטיאן. "יתכן" סימה הגב' פשה בצחוך כי על שלטונות ישראל לעין בהענתק תוספת משכורת עבורי".

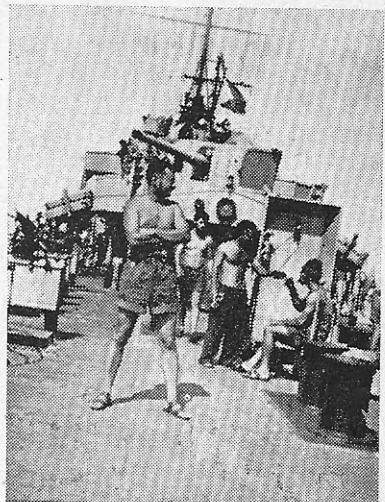
טענה כי "נטבלתי" בהזדמנות אחרה כ"אביר אויר". ואילו טקס "טבלתי" שוזמן לי ל"סיבוב שני" התקיים בדקדקנות יתרה — אפילו, באחטא בשפטם — בחומרה יתרה.

הנה כי כן נהוג טקס הטבילה כהכלתו, עד כדי כך, שאפלו מלחים בני מלחמות מודרונות רבים, היו מתגאים בדרך ביצועו כפי שבע על ידי מלחי ישראל הצעירים, אשר, כידוע, לא היו אבותיהם מלחים.

"מושנק" הגיעו לקייפטיאן (קאפסטאדט בשפת הבורים) ב-5 לדצמבר, ב-8 בבוקר. לאמיתו של דבר, הגיעו האניה בשעות הלילה לסביבת קייפטיאן. אולם מכיוון שהים סער לא רצה המפקד להכנס לנמל בליל, אלא נכנס למפרץ והמתין בו עד הבוקר.

מעניין לציין כי למרות הסודיות שאפפה את בוא האניה, הצלicho מספר יהודים מהעיר "להריה" בכל זאת את בוא האניה. שכן משהגענו לרציף עמדו כבר מספר מכוניות, וכשבעליהם ראו את הגיר יוצא מכוניותו ניגשו אליו מיד עם הפעתתו בשטח הנמל, וביקשו ממנו לעוזר להם לעלות על האניה.

תיקף לקשרית האניה לרציפה, עלה נציג חיל-הים הדרום-אפריקאי אל המפקד, ואחריו הגיעו הציר אשר הביא עמו עבור הבוחרים דואר מן הבית. הין אלה מכתבים ראשונים מאוז הפוגמים מן הארץ.



הצייף בשעת "אמבטיית שמש שגרתית" בטביבות קו המשווה.

בגמר הkalטה, מסתלקים המאושרים, שקבעו מכתבם (הייו גם כאלה שלא קבלו אף מכתב. לעומת זאת זאב א. קצין תותחנות-סיפון, למשל, קיבל 18 מכתבם — מהם 11 מחברתו בלבד) כדי לקרווא בהם ולדעת על הנעשה בבית.

הופשיות החוף המקומות ניתנות. הבוחרים מצטחחים. פניהם צוחלים. כאן מחהכה להם בילוי נעים. על הרץ' כבר עומדות מכוניות רבות ויהודים מלחכים... אם לא נותנים להם לעלות לאנייה, לפחות "יחטפו" את הראשונים "מלחחים ה" יודדים לחופשה. וכך היה. בין הבאים "לחטוף" נמצאו כמה צערות יהודיות שבאו לחפש את מכריהן מ"משגב", שמא גם הם נמצאים כאן ב' مكانה. גם ישראליים לא חסרו בין המלחחים. מספר שליחי תנועות-ג'ווער נמצאים בעיר ואף הם באו כדי להזמין את המלחחים לבנות "ערב ישראלי" במוער דוני הנועל בעיר. כਮובן במקום שיכינו "... ערבי ישראלי" שמח למלחחים, הכינו המלחחים "... ערבי ישראלי" שמח לבני ובנות המקומות.

מספר עובדייה, סמל תותחנות, עולה מתיי מן המתגורר בגני התקווה: "מה אתה יודע כיצד בילינו? כשהוזכינו לי המוקמים את שוננה דמארי שביקרה בעיר לפני זמנו מה, שרתי להם שירים ישראליים ומשיריו תימן עד שאמרו שאני שר יותר טוב ממנה". עיניו הבריקו מעлизות

ישבתי עם המפקד בתאו כאשר נבוסה לתא האשת ממושקפת שהציג עצמה כעתוגנית של עתון הבורים הגדול "דר בורגר". לשאלתה, אם מטרת נסיעתה של "מוזנק" היא אילית, ענה המפקד כי הוא נמצא בסביבה באימונים וכי לא קיבל כל פקודה על המשך דרכו. הודיעו לכל לא ידעה העתוגות המקומות על מטרת נסיעתה האמיתית של "מוזנק".

הפרטים בעתוגות וברדיו גרמו לניהירה גדוולה מאוד של היהודי המקום. הם לא שיערו כי לא יותר להם לבקר באניה ולא יכולו להבין — דוקא לאחר נציגון זה"ל — שהאניה איננה ב��וקו רשמי. בזכרם את "משגב" חיפשו היהודים מכירם ותיקים מבין המלחחים.

ירדתי העירה כדי לשאול באחת החנויות מונגת הקלטה על מנת להקליט פריט-שלום של הבוחרים למשפחתי. האזות מאושר: סוף סוף נתקבלו מכתבם מן הבית, והם גם יכולים, ב' אמצעות הציר, לשלווח מכתבים הביתה ואפיו הקלטה יש להם. הבוחרים הסתדרו בתור, ואחד אחרי השני ניגשו בדלתו ורחיימו אל האמקרופון (לייטפו אותו כאיו היה זה ילם היקר) ומסרו — רוכם מתוך הכתב כיוון שהוא נרגשים — את דרישות השלום: "לאשתי היק rhe ולבני משה לה ד"ש מאבא אירשם בים". ו"לאבא ואמא" וכו'.

### "שושנה דמאררי" — על סיפון האניה

את עובדייה מכירים אתם? גם אני לא הכרתיו עד שעלייתו על "מוזנק". פגשתיו יושב בתוך עמדתו שבשריון תותח על הסיפון. הוא חשב את כובע הפלדה וחגר את חגורת ההצלחה. לפוקודה של קב"א (קצין בקרת אש) על מטרה דמיונית במרחק 9000 מילין, מפנה הוא במהירות את לוע התותח לעבר המטרה, כשהחיזוק לא מש מלענו. אפלו לרגע.

קששאלהון: "עובדיה, כיצד בילית הלילה בקייפטאון עם הנוער היהודי"? הוא עונה לי בצחוך מלובב: "מה אתה יודע? שושנה דמאררי לא שווה כלום. היה צריך לשותע איך שאני שרתי לנוער במוועdon שירים תימניים. הם ממש התמור גגו מנוחת".

מאז הוא נקרא "שושנה דמאררי".



עובדיה משקיף מצריח של תורתה.



אחד מאנשי האניה בשעת משמרתו.

ביום השישי, ב-7 לדצמבר, ב-9 בבוקר, הגיע קץ החופשה של „מוני“ בקייפטאון. אנשי האניה תפסו „עמדות התקשרות“, והאניה יצאה מהנמל כשיחודים עומדים על הרציף, וחלקם מזיל דמעות שמחה בראותם מחדש את דגל ישראל מתנוסס בתרמה.

האניה מתרחכת מן העיר. הריהשותן מכוסה בעננים כבדים, כמעט שאינו נראה לעין. מימינו נראה „הר האותות“ בעל הפטגה המוזדרת, כשענן חולף מעל ראשו. אנו ננסים ליטם הפתח ומפליגים במחירות של 16 קש. בשעת הצהרים עוברת האניה על פניו כף התקווה הטובה, החוצץ בין האוקינוס האטלנטי והאוקינוס היהודי. הרוח נועה ומזג האוויר טוב. למרות שלא נראה גלים גבוהים על פני הים, מורגשים באניה ועוזעים קלים. הימאים מסבירים לי כי זעוזעים אלו באים מגלי עומק.

על גשר הפיקוד יושב מ. קצין המבצעים. פרדסן איש חדרה, וודאי מהרחר על ביתו. אך בקול רם אומר הוא לי: „במקום לעשות, קורסים“ בימים הימיים עושה קורסים על גבי הטרקטור שלו — עולה ויורד כמו באניה“. סמלי המשמרת על הגשר מהיים. גם הם לא היו מתנגדים לעשות כל אחד בשטח שלו את ה„קורסים“ בבית. אנו מוסובבים את קצה היבשה ובשעות הערב נמצאנו לא הרחק מפורט-אליזבט. בחדר הקצינים

כאשר סיפר לי: „אחר כךלקח אותו למיטה יהודית אחת: אכלתי אצל ארוחה טובה מאוד ולאחר כך טילנו בעיר.“

ואכן, היהודי המקום אשר הצליחו „לחטוף“ לעצם מלחים הџיפר אוותם ממש בכל טוב — מכירוד ועד מתנות.ומי שלא זכה במנתנות, הצלחה לפחות לקנות בהמיר מолов מאה, קצת מזכרות. מדמי ההענקה שקיבל באניה לשך יומיים.

בעגון האניה בקייפטאון, הגיעו שני מברקים מן הארץ וביהם הודעות על הולדת שתי בנות לשניים מאנשי הזוג — למאיר ולחיה. האבות המאושרם הטבעו שמחות בנחרי בירה „אביר“ מתיק השקם.

ב-„מוני“ נעשות כל החכנות להמשך הפלגה. היהודי המקום אינם מעיזים לשאול את הבחורים למגם פניהם, אולם מרמים הם לבחורים באמրם להם: „ולואי ותעשו את הדרך לאילת“.

בבית קפה היהודי יושבים מספר בחוריהם, בינויהם עובדייה התימני ול. בעל ז肯 הגיבגי האדריר הדומה לדיוון המופיע בסיגריות האנגלו-מוסוג „פלירט“. היהודי, מושב המקום ניגש לבע-תתקפה העומדת למאשווי הבחורים ואומר לה באידיש: „אייר וויסט, אז מען טאר זי גאר נישט פרעגן וויל זי ענטפערן נישט“ (היהודים את שאסור לשאלם שאלות כיוון שאינם עוניים) ? על כך מшибה לו בועלת בית-התקפה בהחוליות: „אוון ווער הייסט אייך פרעגן, מען פרענט נישט“ (וכי מי אומר לך לשאלם ? אין שואלים ודי). גם עובדייה שלא מבין אידיש פרץ בzechok.

בנמל קייפטאון, „פרוספריטי“. מספר האניות המגיע לשם מדי יום בוומו מגיע לעשרות. אגיות סוחר ומיליליות של נפט — הכל עבר עתה דרך נמל דרום זה. חסימת תעלת סואץ החזירה את ההיסטוריה הימית למאה התשע-עשרה. נתיב המים שבין המפרץ הפרסי לבין קייפטאון הומה מאניות ומכיליות.

בקייפטאון העיר ובביבת הנמל בים, מש-תוללת זה כבר היום השלישי, רוח „توزית“ המור-כרת היטב לימאים בשם ה„סאות-איסטראן“. עקב לכך לא יכולו הבחורים לנצל את ההזמנות כדי לנוטע בקרוניות התלויות על כל שבה אפשר להגיע אל הריה-השולחן המפורסם.

## „סָהָר — אָוֹ סָהָרְפָּעַ?“ שָׁאַלְתָּנוּ שֶׁל מִוּשָׁל

בגנון „מונג“ באחד מנמלי הפורט קטרוט הצרפתי, מלה על האניה לביקור נימוסין מושל המדינה עם פמליתו ונתΚבל עליידי מפקד האניה, בתאו. התנהלה שייחה יידוחית שבה הוללו על נס נצחוונות צה„ל המושל הוכיח בשיזה זו בקירות אוטומפלאה בענינה של ישראל ובענני יהדות בכלל.

תוֹךְ כָּדֵי הַשִּׁיחָה נִכְנָס מֵלֵח עַם דָּבָרִי כִּיבּוּד, בְּתוֹכָם כְּרִיכִים עַם וְקִינִּיק. כַּשְׁחַכְּרִי בָּזֶן הַוּנָה עַל הַשְּׁלָחֵן שָׁאל המושל: „סָהָר  
כָּשָׂר — אָוֹ סָהָרְפָּעַ?“

החברה יושבים ושרים. שוקה מלאה בהקשות יד על הטבורה. מצב הרוח מרומם. גם המפקד משתי תפ בנסיבות. הוא מרים כוסו לחוי היולדות והגיא לודה.

למחרתו בחמש וארבעים וחמש בבוקר — אצעקה. „מטרה נתגלתה באופק, מטרה“. על הגשר נצמדות המשקפות אל העוגנים. צללית האניה המתגלית מרמזת על סoga — אניית מלחה. היא שטה במפרק של שמונה מיל מתנה. רמי ס. מהנדס החSEL לפיקודו וחבר קיבוץ אשdotai יעקב, עולה אל עמדת פנס האיתות ולפי הוראת המפקד הוא מאותה ושותל: „וּסְטַ שִׁיפָּע?“ (אייזו אנייה?) התשובה: „אניית הוד מלכotta, לוומטוון“. ואז אותה רמי: „אניית צי' ישראלי-מונק“. היהה זו אניית-המלחמה היחידה אשר נתגלתה לנו בדרכנו עד אילית פרט, כמושב, לפרגטה, קורבטה ופושטה.

שעגנו באחד הנמלים הצרפתיים שעגנו בהם. ושוב עובר היום לאירועים מיוחדים. מוג האיר חם והחברה מנצלים את ההזמנות, מוגותים בקץ של דרום קו-המשווה, בידעם כי בעוד מספר ימים יגיעו לתקופת החורף בישראל ושוב לא תהיה להם אפשרות לעשות זאת עד לקיץ הישראלי. בעבר, ברוחת תותח-שיטה מס' בה. הפעם עורך אותה מאיר („גולדה“) ה. אשר גם אליו הגיע בקייפטאון מברק שבישר לו דבר אהבותו. מנורת ענק הותקנה במקום וצוות הסי פון, שעלייו נמנה בעל השמחה, יושב סביב ושרים משרי הארץ תוך נגisset אפרנסקים ותפוחים מפירות דרום-אפריקה המפורטים.

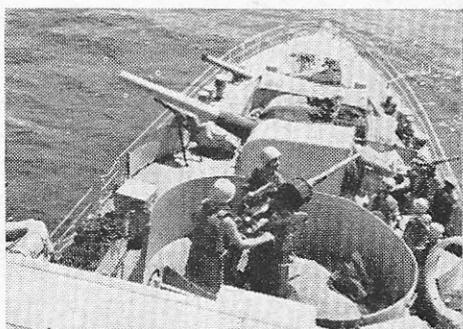
לאחר המסיבה נכנס המפקד לחדר המפות

אני מרצה על „מבצע סיני“. אותה שעה יושבים אנשי הצוות בחדרה-התרבות ומأזינים להקליטים החדשניים שרכשו בקייפטאון. אולם העיפויות מה- חופשה בת הימים עשתה שלה. הבוחרית מתהמם קים את וחוטפים שינה, מותקה בלילה זה. היום השני של המסע מקייפטאון עובר ללא איריעים מיוחדים. אנשי הציגות נחים. אין עבודות. שם באניה.

בשבעות הערב מזגג סרט בקולנועו סמל" — חדר האוכל של הסמלים. לפני הפלגה קיבלו 17 סרטי קולנוע. כבר הספיקו לאוות את כולם, אך אין זה מונע מהם לשוב ולראות אותו סרט אפילו מספר פעמיים. וכי יש משהו אחר לעשות בעבר? ליד מכשיר ההסטרה עומד איתן ק. מדי פעם נקרע הסרט והחברה צועקים על איתן שלא ילמד „לגלח על זקנות“.

יום ראשון בשבוע, ה-9 בחודש. אנו עוברים מול העיר דרבן שבדרום אפריקה. „מסע התענור גות“ שהיה עד כה, מסתיים. בשעה 19.00 עליה קיצין התותchnerות, זאב א. אל עמדתו. צלול מקומע והודיעתו נשמעים ברם-קול: „תרגול אזעקה קרבי, תרגול אזעקה קרבי. כל החזות לעמדות קרבי“. בחוץ מבקשת התופסיםאנשי הציגות את כובי הפלדה וחגורות ההצללה ורוצים לעמדות התותחים שלחם. אנשי בקרת הנזקים, ההצללה והכיבוי ואנשי הרפואה עם הרופא, תופסים כל אחד את עמדתו. מכוונות הבד מודדים מן התותחים בمهارات ולפי נתונים מופנים לועי התותחים ל„מטרה“.

ماוחר יותר מתקיימת בחדר הסמלים מסיבה של אנשי המכונה. בעלי השמחה הוא חיים ג. אשר יומיים קודם לכן קיבל הודעה על הילדת בתו.



בשעת תרגול אזעקה-קרב.

זה) נמשך זמן קצר בלבד, הרי בילו האורחים למלחה משעה וחצי בשיחת רעיט. לאחר מכן הרבו להתגנצל על השהייה האורוכה עם המארחת, אולם אמרו כי עשו זאת מתוך עונג רב כיוון שהם שמחים לארח בערים את אנית חיל-הים הישראלי.

ביום הרביעי לשבוע, ב-12 בחודש, בשעת צהרים עזובנו את נמל ביירות, ככלפינו מסע בן שמונה ימים עד לתדלוק בנמל הבא. הדרכות באניה הולכת וגוברת. האימונים תכפו יותר ויתר. אועקה באניה מביאה את הצוותה תוך מספר שינויים לעמדותיהם. הם יודעים כי ככל שאנו קרים בים והולכים עבר המטריה יש להגביר את העירינו.

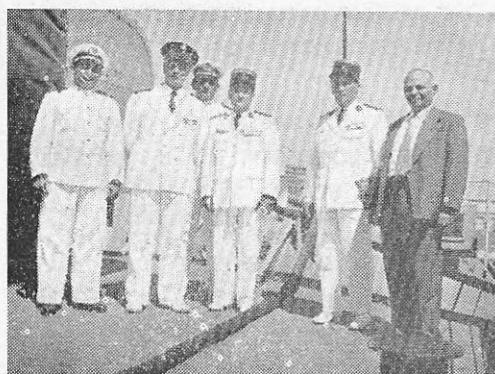
הוספנו לראות אניות בדרכנו. ברם, במידה שהאניה הצפינה, סטינו מנתיב המים של אנית הנפט, "מונקן" שטה בקצב קבוע במשך כל הדרך בשיעור קשרים המהווה מאיץ ניכר למוכנות. אך המפקד גאה על צוות מחלקת המכונה. כל קלול שחיל באניה מתוקן בו במקום. אני יורך לחדר המכונות שם שורר חום גדול. את פני מקבלים מוטקה ויודה. לבושים: זוג מכנסים קצרים בלבד. המכונות מקימות רעש איום עד שקשה לשמעו קול אדם. בצעקות, מסבירים לי שניהם את מהלך המכונות וכי צד מזקקים מי ים למים מותקים.

בבוקר ה-14 לחודש פגש אותנו, לאחר שנת הלילה, ים שקט; כה שקט כדי שפכו שמן על



ה„ציף“ וקבוצת מלחים ממרכז בירותה. ברקע – בניין העירייה והכינר המרכזית.

ומתעם בפתח הנויות של השטח שבו אנו עתדים לעגן. הוא מكمט מצחו ומנסה להשוו. כיצד יוכל לעבור במים הרדודים שלואורך עשרות מיליון בתוך ים. אותה עיר, ביירה שבמוזמביק, שכנת על גDOT נחר הסוחף עמו כמוות גדוות המשטן לים. זהו נמל ייחידי שאנו רואים בפתח המסורי מן בכל כך הרבה מצופים לסייעו נתיביהם העמוק ביותר. לעומת זאת, היה עליו לחפש את המצח הראשון הנמצא בלב ים ממש. „לך חפש טיצה באוקינוס ההודי“ – אמר לי, אולם הוא מצאה והוא מצא גם את אנית הניות הפורטוגזית העומדת בלב ים כشمעליה באותיות גדוות רשות „פילוטוס“. נווט ירד ממנה ועלה אלינו על מנת לחדריכנו לנמל. בשעות הבוקר, שלמהרת, בשעה 6, מחוץ לנמל. בשעות הבוקר, שלמהרת, בשעה 6, הרימה את עגנה ונכנסה לנמל. היא נקשרת אל שיט סוחר גדולה, „סיטי אוף פרסמות“, על מנת שיוכלו לתדלק אותה. בשעות שלפני הצהרים מתי חילה סידרת ביקורים של נציגי הצבא הפורטוגזי בעיר. שני יהודים, בורונשטיין וכחן, שהם בעלי חברה דלק וצoid לאניות, משמשים כמתורגמנים. המפקד ופמליתו ישבו על הספן. החום היה כבד מאוד וublisher. ובכל זאת מתנהלה שיחה יידידותית. שבמרכזו כמושב, פעולות צח"ל בסיני והכיבר נעת „איבראים אל-אול“. הלו, אנשי הצבא הפורטוגזי, מתפעלים ממש מעילותו של המודיעין הישראלי אשר גילתה למפרע את תכנונו של נאצץ. אם כי ביקור נימוסין (בלתי רשמי במרקח



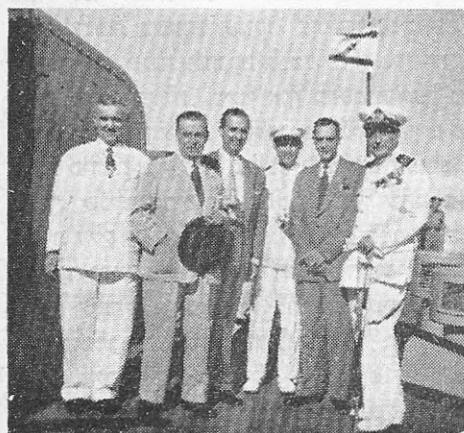
ביבוני: בקורס נימוסין על טיפון „מונקן“. משמאל לימין: מפקד האניה, מושל סומלי הציגתי, סגן מפקד האניה, שני קצינים צרפתיים וקונסול הכבוד הישראלי בגיבוטי.

למחירת היום, נעצרנו. היה סער הפעם. השם המתפס עננים כבדים, גשם חלק וירד. האימונוגן נשכו מדי יום ביוםו. אין להכיר את הבחורים. הם התשנו, הם יודעים את המוטל עליהם. באניה חסרו במקצת חי תרבות. עתון האניה, ה „גנרטה“, הפיק משומם מה את הופעתו על רצף הגני העניא לאקייפטאנן. נעשו גישושים להוציאו מחדש של העтон. בערב הרצתיי בפניהם הוצאות על הנושא, מה זה עトン“. הנוכחים הביעו בקיאות רבה בעקבות שאלות ענייניות.

עם ערב הגענו לפתחו של מפרץ עדן הרחוב. המפקד אסף את צוותו והודיע לאנשים בקולו השקט שהנה עומדים הם להכנס לתוך יס-טוף, בהמשך דבריו הדגיש את הצורך בכוונות ובדרישות קות לקרהת הבנייה ליט' סוף. וכמו כן הודיעו אוטם על הנגעה נאותה, כיואת לחיליל צה"ל, בעת הירידה בעיר גיבוטי.

לאחר מכן עשתה מונק פנינה של 90 מעלות שמאליה ועבירה על פני המגדלור של כף גואדרוי, מפרץ עדן שעד לפניו חדש מס' שקי מקניות, שם עתה; אין רואים בו לא אניה ולא סיירה. ברם, החל מפרץ עדן החלו גם אימוני לילה; עוד באותו לילה ניתנה בחזות אוזקה והאנשים החשוו לתפוס עמדות ירייה. מתחות האנשים הולכה וגברה. עוד בטרם נכנסו לנמל גיבוטי. שכן מצפונו נמצאות כבר מדינות ערביות — תימן וסודיה — והסכנה גדלה והולכת. ואולם דוקא משומם כך הרגשת הבחורים הייתה טוביה יותר.

ב-20 לחודש, בשעה 8.15 בוקר, נכנסה



שרשרת המבקרים הגיעו איתה נפגחת... עוד מבקרים צופתים באניה.

פנינו. „אין זה סימן טוב“. — רtan לאוני מישחו — „אנו הולכים וקורבים לאזרם המונסונים“. החום עולה וגובר. אנו הולכים וקורבים לקו המשווה. בעוד יומיים נזכה. משך כל הפלגה מלאוים אותנו דגמי מעופפים. חלק מהם שהעתופף על הירכתיים נמצא כעבור זמן מה על מחלת הטבח. כרישים נראו, דולפינים התהיכו בדפנות. נשמעה צעקת על פניו הימים נראה סילון מים גבוה. ליתן שuber לא הרחק מהאניה, הוא אשר התיין את סילוני המים.

הערבليل שבת, מסיבה מתקימת בירכתיים. אני מרצה בפני הזוג על מבחן סיני. אנשי הזוג הציגו שאלות רבות. הם עזבו את חיפה כאשר לא פורסמו עדין פרטי הפעולה בטיני. לאחר ההרצאה מתקימת תכנית שירה וחידושים. אותו לילה התעוררתי ל��ול צויז מריגז של עכברושים. מעל בראשי, בתא המפות, התרוצזו עכברושים והתקוטטו. לא יכולתי לחזור ולהרדם. השעה הייתה שלוש אחר החצות ואני עלייתי על גשר הפיקוד ונשארתי עם אנשי המשמרות. ניצן, איש משק כפר ויתקין, הטען כי חדרה ונתניה הם רק פרברים קטנים של ויתקין, עולה מן המטבח ומביא עמו צ'יפס, קריכיטים וקופה לאנשי המשמרות. שכן חוק הוא בין יורדי ימים כי בלילה יורד מישחו למטבח ומכך אוכל לשאר חבריו במשמרת.

בשבת חל קלוקל באחת המכוניות. האניה עובה ל-100 סיבובים וועשה כ-7 קשר. השניי במכיראות מעצבן את הבחורים הרגילים כבר לשוט במכיראות. המכונאי, ובראשם, המנדס הראשי יצחק א. עושים מאמצים כדי להתגבר על הקול, ואמנם, בשעה שמונה בערב تكون הקלוקל והאניה המשיכה במכיראות הרגילה.

יום ראשון, 16 לחודש, הוא יום שאני זכרו היטב. בשעות הבוקר הובילו הימינו במרחק שתי מעלות דרוםית לקו המשווה. אך הבחורים עשו לי חשבון כי בשעה ארבע ושלושים נזכה את הקו ואז... .

בימים זה, כזכור לעיל, הפקתי ל„אביר ים“. לאחר יומיים של ים שקט נעשה הים גועזים. היו אלה הפעם גלי-חרטום שזועזעו את האניה. ואם כי היינו באיזור מונסונים יקדה המשם בכל עזה. יהודה ה„באוטון“, השגיח לבלי ישובבו האנשים על הסיפונים ללא כיסוי ראש, מחשש מכת שמש.

לנמל פרגיטה צרפתית. למפקד "מוני" נאמר כי בפריגטה זו נמצא אדמיראל-הצי האסטרטגי של מרכז האווקינוס השקט שמקומו מושבו בפריגת הוא בא עתה לביקור שגרה באזרו. מפקד מוןק ערך ביקור נימוסין בפריגטה, ונתקבל בכבוד גדול על ידי האדמירל הצרפתי. חצי שעה לאחר מכן הגיע האדמירל לביקור ל"מוני". הוא תרגש כל כך שמאפקד "מוני" הגיש לו כשי את ספר התנ"ך עם סמל צה"ל. "אקריא לכל יידי היחודים בפריס ואראה להם את התנ"ך", אמר האדמיראל למפקד.

בערב הוזממתי אל מר ניוטוב. פגשנו שם את מפקד חיל הים הישראלי לשעבר, אלוף מרדי ליימון, שהוא כוות מנהל ראשי של "איןקווד". הוא הגיע באותו יום לביקור שיגרתי לגיבוטי ומסואה ונתקבל באניה בתתלהות. מחרת בוקר נפרדנו על הסיפון מלאו מליימון וממר ניוטוב, האניה הרימה את עוגנה ויצאה מהנמל.

התהנה באבא, מפרץ שלמה. "מוני" יצא מ- "גולף אוף סג'ורה" והתקרכה אל עבר באב-אל-מנدب. התחרגשות גודלה. קצין המשמרת ישב על כסאו הרם. המפקד עומד על הגשר בחברתי

"מוני" לתוכו נמל גיבוטי ונקשר אל הרציף. פועל-ינמל סומליים עזרו על החוף בקשירה. סורני חבר הדלק עמדו כבר ליד הצנורות, מוכנים להדלק את "מוני".

מו הסיפון ראיינו שלושה אנשים שהשדנו בהם שהם ישראלים. ואמנם לא טעה. מר שמואל ניוטוב (רברטן לשעבר בועדת שביתת הנשך הישראלית ירדנית) מנהל "איןקווד" המקומי המשמש גם בתפקיד של קונסול כבוד בעיר זו. ושנים מעובדי החברה, חבר חיכו לנו ברציף.

ושוב ביקורי גמוסין הדדיים, כיבודים הדדיים וכו', כרגע במרקמים כאלה ראשון המבקרים ב- "מוני" היה המפקד הצרפתי של הנמל. הוא התקבל בכבוד הרואוי ובמשמר כבוד. קרוב לצהרים עלה לאניה מושל סומלי הצרפתי, מר רנה פטירבון,

רב-סרן דה כרמל וקומנדט איגור ויקטור. לאחר ריחת דידותית שהתנהלה על הנושאים הרגילים, מצע סייני איברחים אל-אול וכו' הוזמנו לסירוב עיר. המושל אף הזמינו במוחה הוואיל ואני עתונאי, לבקר אצל ראש לשכת האינפורמציה שלו, מר סוטו.

מפקד האניה עם עוד שנים מקצינו הוזמנו אל המושל לאירוע צהרים. בשעה חמיש נכנסה

## שלש פגישות בנכד

בעמודות ההתקשרות, בחרטום "מוני", — מקומו של ה"באוסון" בכל אניה לפני התא' קשורות לרציף — ולא יכול היה לעזוב את משמרתו, וכך נגרמה לשנייהם אכבה מורה האחים שהיו כה קרובים בNEL וכה רחוקים מביתם לא יכולו להתראות ולו לרגע.

ו. \*

פגישה אחרת עם מכיר ותיק, שהיתה בה אפתחה לכל אנשי "מוני", ובעיקר לותיקים שבמה, — התקימה אף היא באotta הודותנות. רב-חובל האניה הפרטית של נסיא ליבריה, איזאארד שרון (מי שהיה פעם רברטן איזאארד שרון) מפקדה לשעבר של אח'י ("משגב") — נראה ליד כבש "מוני". באrai נודמן לדאקאר בדוק באתו יומם ממש כ"מוני" הגיעו לתדלוך למשך 24 שעות בלבד. הוצאות מצדדו הופתעו מאד, והמפקד לשעבר שיפר לחביריו על הצלחותיו בליבריה.

כ"מוני" הגיעו לדאקאר שבמערב אפריקה הצרפתית, נפגשה שם במכרה ותיק, אניות בית-הספר-הימי הצרפתי, "DAO דארק", שהיתה בהפלגת לויודים של חניכי בית-הספר ועגנה אותו יומם בוגם.

\*

אולם "מוני". פגשה שם במכרה נוספת: ברגע שהיה נכנסה לנמל עמדה לעזוב את דאקאר אניות הסוחר הישראליות, "יהודה" ו"יהודה" נמצאו שני אחים אשר מוהו שבושים לא נפגשו. היו אלה ה"באוסון" יהודה ה. מ"מוני" ואחיו הצעיר משה. זה נדע כאשר אפסאני, "מוני" שמע לפצח קרייאות: "יהודה, היכן אחי יהודה? קראו לו אני רוצה לראותיו". כאמור, שתי האניות היו בთונה: — "מוני" נכנסת ו"יהודה" עובה. ואילו بعد משה ה. עם בירכתו אניתו, עמד ה"באוסון" אותה שענה



יהודית — ה-„באוסון“ אשר לא הצליח להפגש עם אחיה.

לפתע קריאות שמהה. הקשר הוקם. „הלו, שנ חולצת‘ — כאן, כריש“. האם אתה שומע אותי. עברו“. כן. „שנ חולצת‘“ שמע אותה, כולנו שמענו את קולו של כריש. אותה שעה נמצאנו במרחב של כ-2000 מטר בלבד מן הנמל. „כריש“ מודיע שהוא שולח אלינו סירת נחיתה, אותן על כך נורתה רקטה מן החוף. מן האניה ענו ברכטה. הפרויז/קטור הגדול של האניה נדלק ואני יכולים להבחין בסירה המתקרבת.

הסירה מגיעה לירכתי האניה, מעלייה מטפסים אל סיפון „מונק“ כמה קציני צי בכירים, אשר הגיעו מן המטה במילוי מיוחד להתקבל את פני אח‘י „מונק“ ברגע כניסה לנמל מפרץ-שלמה. יחד עם עליה גם „כריש“, המשמש כנותן האניה בכניסתה לנמל.

את אט, אך בטהה, נכנסת „מונק“ לנמל ומתר קרבת לרציף. אנשי הסיפון זורקים את חבליו הקשייה על הרציף והאניה נקשרת... שלוש קרייאות הידד אדריות פרוצות מפיות החילימ שעיל החוף, מצד אנשי „מונק“ לאiahרtha התשובה בה. הרגע היה גדול.

זה אולי שנים לא עגנה בנמל זה אנית-סוחר ישראליות, על אחת כמה וכמה אנית-מלחמה ישראלית.

ובחברת רופא האניה והאפקנאי וכולנו משוחחים על הרגע הגדול וההיסטוריה שבו בעבר מזנק במי צר שבין קבוצת איי שבא והאי הבריטי פרים ותכנס לים-סוף.

רגע זה חל בבדיקה ביום ו' בשבוע, 21 לדצמבר בשעה 14.10. אותה שעה ניגש המפקד אל גשר הפיקוד ובישר דרך הרמקול לאנשי הצוות במשפט צאריך ברגש רב: „נכנסנו לים סוף. — ים סוף נתיב מים לישראל“. קריית הידד אדריהם פרצה בבת אחת מפיותיהם של המלחים כתשובה לבשור רה. לאחר מכן מוכן השתוולו מרוב שמהה וחיבקו זה את זה. עתה ידעו כי ברגע זה „גוזרה היסטוריה“ וهم עצם יצרו אותה.

מרגע זה הוכרו על מזב הכן. הונגה האפליה מוחלטת. החשכה בלילה גדולה, אין רואים דבר מעל גשר הפיקוד. ברם, גם ביום אין רואים מאומה על פני הים; אין אניות, מפרשים לא מלכינים באופק; ים סוף הפל לים מת מאז חסימת התעללה. ערבנו על פני נמל מסואה מבלי להיכנס אליו. אנו שטים באמצעות של הים מבלי לראות את קצוטיה.

יום שני, 24 לחודש. עם בוקר מORGASHOT התעוררות בין הצוות. היום תגיע „מונק“ לאדרימת ישראלי. עוד בשעות שלפני הצהרים אנו מבחינים ברכסי הרים משני הצדדים — הרי סודיה והרי מצרים העלית. לפתע מביחן הצופה בעוררת משקפותם המתרומות ממול החרטום, במרץ רק הנאמד ב-90 מיל לעורף, קצחו הדרומי של חצי הארץ סני החל להיראות לעינינו. בשמונה על־רב, החשכה מוחלטת. הצופה מכירנו מעל עדתו „אורות נראים ממול“. המפקד לוקח משקפת ומצמידה לעיניו. הגיע הרגע הגדול, אנו מתקרבים למפרץ שלמה (לשארם א-שייך).

\* \* \*

מגשר הפיקוד מניטים לקשור קשר דיבור. „שנ חולצת‘“ (כך קוראים לו פיקודיו בחיל הים וכל חבירו) ניגש למכשיר הדיבור והוא מנשה: — „הלו, כריש‘ — כאן, שנ חולצת‘“ — אך אינו מצליח, מן החוף אין מענה. האניה ממשיכה במהירותה הרגילה כפעם בפעם, בכל מספר רגע עם מקבל המפקד פרטים נוספים מן המייק' (מרכז דיעות קרבויות) שלו על המרחק מן החוף משנה צידי המפרץ.

האניה ממפרץ שלמה. הם ביקשו להנציח את „מונק“ כשהיא חוצה את המיצר. סמוך לראס נאצראני נעצרת „מונק“ כדי לאסוף את האלימים. שלל קטן נמצא להם בראש-נאצראני; תМОנתה של „מונק“ — ק. 32" כשל גבה כתוב באותיות ערביות: „دع את האויב“. התמונה מוגשת כשי למפקד המקבילה מידיהם בחירות רחוב על פניו ... — מהיפה לאילת.

אנשי הצוות תופסים מחדש „עמדות התקשר רות“. מתברר ש„מונק“ לא תוכל לגשት לריצף כיוון שאנית השוטר „קטרינה מדרכה“ קשורה אליו. „מונק“ מתקרבת עד למרחק קטן יחסית מן החוף ולפוקודה „עוגן שמאל השלב“ נושא לפתח רعش מהריש אזנים; עוגן ברול משתלשל ב מהירות מבعد לחדר קטן אל קרקע המפרץ. תוך כדי כך מונף דגל המדינה על תורבו אשר בחרטום; שלל אורות נדלק מעל התרזנים.

ב-17.00 סיימה „מונק“ את המבצע הadol שהחילה בו ב-12 בנובמבר 1956. נתיב המים בים סוף נקבע. אניות סוחר ישראליות ימצאו מעתה דרכן בביטחון אל נמל אילית, נמל המים הדרומי של מדינת ישראל.  
... סיימו את המבצע. עליינו הוטל לצאת מהיפה ולהתבסס באילת — יצאו וbaneo...“. במשפט רב משמעותיו זה שאמיר מפקד „מונק“ לאנגשי צוותו במסדר הבוקר של מהורת היום, חתום המפקד את סיומו של המבצע הadol.

העימה אשר רוסקה — תותח ימי מצרי — כבוש ומורוט — בימי מצריים טוו.

רק דקotas ספרות עברו כבר ניכרת תכמה רבה בין אנשי הצוות; חצאי חビות, שפדי ברזל ושני כבשים שחוטים מורדים מעלה הטיפון מההרים. עוד מספר דקotas נוספת וריח שישליק מגהץ החבויות, נתחי בשער נשפהו וריח שישליק מגהץ פשט בחלל. אל המלחים נצטרפו לזכות חיילים וחילופי מאנשי המפרץ והשירות הילכה והתגעה הפיות לועסים ושירים בעת ובעונה אחת, והשירות הדדה עמקות בין הרי המפרץ ...

השעה כבר, אחת לאחר הצוות. הבוחרים עייפים, אולם אין הם יכולות לckett לשין מרווח התרגשות. רק בשעות הקטנות של הלילה החלו להכנס לאניה לחטוף תנועה קלה עד לבוקר.

\* \* \*

06.45 בבוקר, בוקר של מהירות. הרמקול מרעים: „עמדות התקשרות!“, „תפסו עמדות התקשרות כל אנשי האניה“. אנשי הצוות תופסים מקורה מותיהם הקבועים. 07.00 בדוק, האניה מותרת מקיים, לאטו סכ חרטום האניה ו„מונק“ חומקת לתוך מפרץ אילית. המפרץ צה, צורה ממונו הבניתה לתוכו — מזה האי טיראן (יטבת) ומה זה ראש נאצראני. לאורך המפרץ, משני צדדיו, הרים גבוהים — מימין הריס סודיה ומשמאלו הרי חצייה סייני. המראות נאים ביותר, יופים אגדתי, ביחס עם זריחה זו של החמה.

בעין בלתי מזוינת ניתן להבחין ביביצורים האדרירים של המצרים בראש-נאצראני. הבוחרים על הטיפון תמהם: כיצד יוכל המצרים לעזוב מקום מבוצר כזה אפילו ללא נסיגון של קרב. על מתחם הביצורים ניראו האלימים אשר ליו את



# צי הסוחר

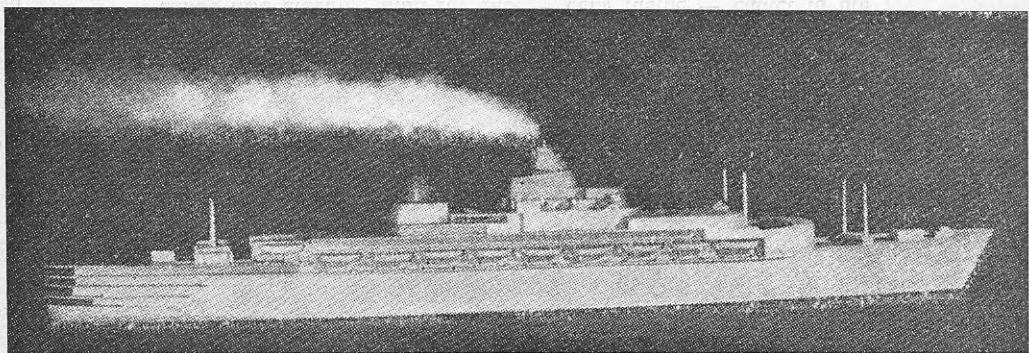


## בימי חרום

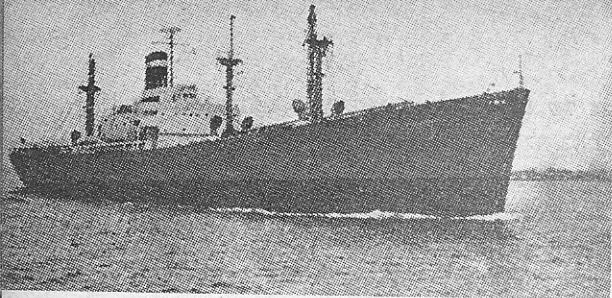
להגיע לנמל אחר לפני שימשכו בדרך לchiaפה, כדי להרוויח זמן, אף כיchiaפה קדמה בלוח ההפנות הסדרי. היו אף כאלה, שהרוו לאנויותיהם לפרוק את המטען המועד לישראל בכל נמל שהוא. אפילו ללא התיעוזות מוקדמת עם המומין, או מקבל הסחרה בישראל. כן ידו שרביה הוחבלים של אניות שהובילו על סיפוניהם עולמים, החליטו לשנות את כיוון הנסיעה ולהטיל עוגן בנמל צור — בהשפעת האזהרה הבריטית שלא לשוט בחלק המזרחי של הים התיכון — בימי ההפצצות והפלישה של הכוחות הבריטיים-צרפתים למצרים. שלוש אניות גרמניות שהובילו מטען-בירם, שילומיים, התקשרו באמצעות דרכן עם בעלייה, בהמבורג וברמן, וביקשו הוראות ולאחר התנייעות קצרה עם משחת הקניות הישראלית בקהלן, טוכם, כי האניות יאטו את מהלכן כדי להרוויח זמן ועל ידי כך להימנע מפריקת מטען בנמלים זרים. אמם לפיקחן הימי עניהן הבינלאומי בשעת חירום, או בכל מצב מיותה, ברשותו של כל רב-חובל לפרוק את מטען אניותיו בכל נמל הנראה לי כבתו ומתחאים לכך, בלי להתחשב בהזאות האיחסון וכיו הנגרמות בשל כך לבעל המטען. בהודמנות זו ראיו לציין, כי לא רק חברות הספנות הגרמנית אלא גם אחרות, נהגו הפעם לפנים משורת הדין ונמנעו מפריקת

עם פרוץ מערכת סיני והחזרת הסכוז במצרים התיכון בעקבות ההתקבבות במצרים, חיל שיבוש רציני ומסוכן לישראל בדרכי הת לחברות האויריות והימיים שלה. רוב חברות-הטעופה הזרות, המגינות בטיסות שביעו או דרשו עיתות לישראל, הודיעו על ביטול טיסותיהן עד להברחת המצב; אף חברות-הטעופה של ארצות יידיזיטאות, כגון הולנד ואחרות, ביטלו טיסות אחת או שתים "מטעים טכניים", כביכול. ברם, הסיבה האמיתית יותר לאירועו של הטיסות הסדירות ללוד נבעה מרזונן של חברות-הטעופה אלו לחכות "עד יעברו עט". במצב זה נדרשה חברת הטעופה הישראלית הלאומית "אל-על", אשר לרשותה לא עמדו יותר מרבעה מטוסים גדולים בעלי ארבעה מנועים, ליטול על שכמה את כל מעמש הקשר האורייני של ישראל עם העולם הרחב. הנסיך הוכית, כי החברה עמדה בכבוד רב ב מבחון חמוץ ורב-אזרחות זה.

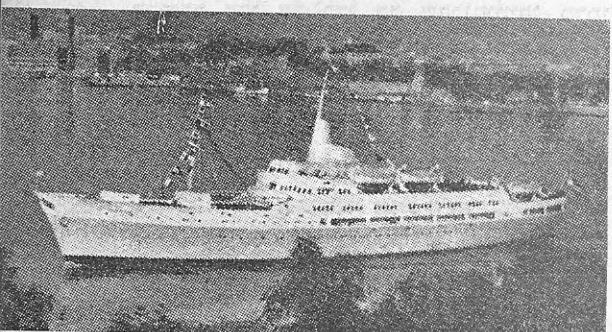
מצב דומה נתהווה גם בקשר הימי של ישראל עם העולם החיצון. אף כי רק חלק של חברות הספנות הזרות הודיעו במפורש על הפסקת הפלגות מחמת האירועים במצרים התקיכון, הרי ידו היטב, כי רוב החברות הזרות, ואולי אלה של ארצות יידיזיטאות אחרות, הודיעו לרבי החובלים שהן להאט את מהלך האניות, או



אונית העתיד בהחפותה: דגם של אונית-הנסעים החדשנית בת 40.000 טון אשר תיבנה בשבייל חברת "אוריאנט" הבריטית. היא תשרות בקו לאוסטרליה, וטהירותה תעלה על 27 קשר.

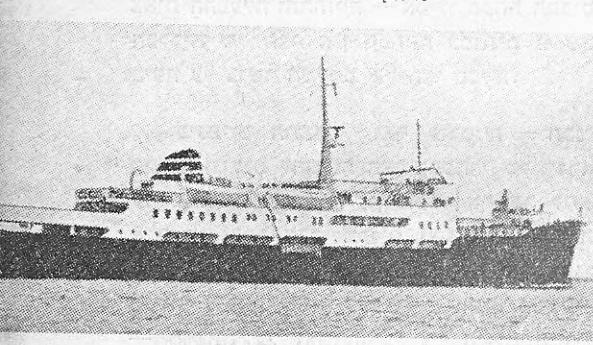


אוניה מושופרת מדגם "LIBERTY" הותיק: "ג'ט סארגנט", אשר צורדה בסורוביניג'ז ומהירותה עלתה מ-11.2' לשעה.

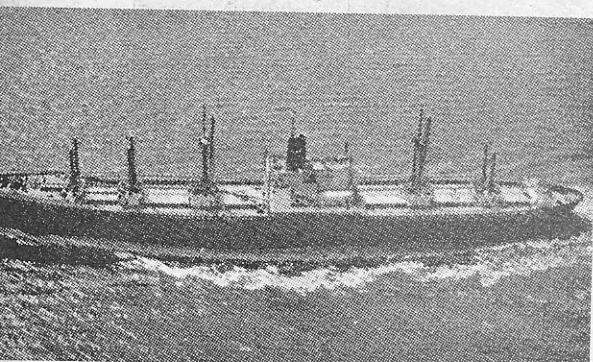


אוניות-נוסעים מענינות: האניה הנורווגית החדשנית "בלנהיימס", בה אחד התונרן היחיד עם הארוובה.

מגמה חדשה באוניות-נוסעים: מיקום המנוועים בירכתיים. "רגנוגד אראל", בת 2,100 טון, שנבנתה לשירות לאוון קווי נורווגיה.



דגם אונית-משא מוצלח-יביזטור שפוחת ע"י ארצות הברית: אונייה מטיפוס "מאפרה", בת 13,000 טון ומהירות של כ-20 קמ"ש.



מטענים בנמלים זרים. אולם, כך או אחרת, רק ימי החירום של מערכת סינגי ומלהמתה השחרורה הוליכו בפעם נוספת עד כמה ישראל, שגובהה לצי הפתוח היחידי והידידותי הוא חם, וזוקקה לצרף סוחר שלא למען לא תהיה תלולה בכל שעת חירום בציים זרים.

אמנם גם בימי מלחמת הקוממיות ב-1948/1949, כאשר רק שלוש אניות מעפילים קתנות ואיטיות עמדו לרשות ישראל, הובטה וקומי המגע החינוי עם המערב, וזאת — הודות למאמץ העבריים אשר גילו אף ללא ספק, אומץ לב נדריר בהשיטם ספינות קטנות, איטיות, מושנות, רעועות ופרימיטיביות למדי, ועמדו ב מבחן הסגירות והמקצועיות הנדרשות בהפעלת אניות כלאה. אולם בנסיוון קשה, מפרק וקר זה, אפשר לעמוד רק פעמי אחת, אך אין לחזור עליו שנית ואין לספר על נסים יתר על המידה. ואכן, הלחאת החשוב ביותר שנלמד מהימים התחבטו בניצול המוגבר של כספי השילומים לחידוש פניו הכספי המשחררי של ישראל, אף כי היסוסים רבים עיכבו את ביצועה של המשימה הזאת במשך חודשים לא מעטם.

### חזי הקיום — מהו?

בסוף 1953, כאשר ההזמנות הראשונות להספק סחורות וצידן מן השילומים נמסרו על ידי הספקים מגרמניה, החל התיכון המשעי להרחבתו ושינויו פניו של צי-הסוחר הישראלי. התוכנית עובדה בשני שלבים ולביבועה הוקצת סכום של 60 מיליון דולר בקירוב בלי לכלול בסכום זה את הכספי במטרע מקומי הדוחשים מהשקעה מקבילה. הדוח"ח השנתי ל-1955 של חברת "צים", הגדולה מבין חברות הספנות הישראלית, הוכיח את העבודות הבאות: בניית אניות-משא, או מעורבות לנוסעים ומשא, שננתה את פני הכספי-המשחררי של ישראל מן הקצה אל הקצה; עם קום המדינה, במאי 1948, היו 2.1% מאניות "צים" בלבד בגיל עד חמיש שנים, ואילו בין 20–11 שנה ורק 24.1% מאניות החברה היו בוגרות 21 שנה ומעלה. אם מוסיפים לחשבון מאלף זה גם את האניות החדשנות והחדשנות שקיבלה ה-

להובלה עצמית של 50% מסהר החוץ של ישראל לעומת 30% בשנה זאת. לצורך תכנית זו דרישה השקעה משוערת של 30–40 מיליון לירות.

יתרת-הescoות, המגיע לפחות ל-20 מיליון דולר — העשיי לנמלים במרוצת הזמן ל-40 ואילך אף ל-60 מיליון דולר — משמש לבניית אניות-משא להובלת מטען בתפזרות בשירות "טרומפ" — כלומה הובלה נודדת בין נמלים זרים. לפי תכנית זו ייבנו אניות בעלות כושר-מעמס מ-4,000 טון עד 19,200 טון; וכן דנים לבניית מיכליות בננות עד 26,000 טון כל אחת. תכנית זאת אם תורגם עד 1960/62, או אז ייגיע כושר המעמס של צי הסוחר הישראלי למחצית מיליון טון בקירוב, לעומת 160,000 אלף או 275,000 טון אמריקאים את כושר המעמסה של האניות הנמצאות עדין בבניה או בהשלמה לאחר השקתן. ברם, הוואיל וייהי צורך למכור אניות מיושנות בכושר מעמס משוער של 85,000 טון, הרי עם סיום שלב ב' של התכנית לחידוש פניו הכספי המשחררי הישראלי, יגיע התונג' הכללי עם התחלת שלב ג' ל-195,000 טון בתנאי, שהמצב בעולם הספנות יתווור לקדמותו וייהי צורך מסחרי למכור את האניות המיושנות.

### ומה בעולם הספנות?

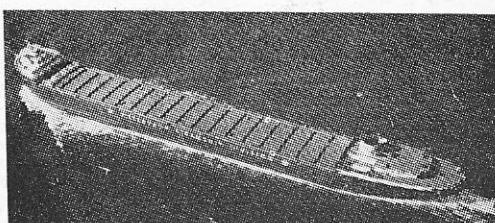
אין ספק, כי השקעה כוללת של 120–160 מיליון דולר לבניית אניות חדשות היא משתממת נזוזות למדינה קטנה ועניה כישראל. תכנית כזו מהייבת בראש וראשונה שיקול מסחרי עסקי מדויק — שיקול, המתחשב בעובדה, כי אין עסוק ספיקותיבי ומסוכן יותר מעסקי הספנות, באשר דמי הובלה ונפח המטען נמצאים בתנודה מתמדת; אלה עלים וירדים כגלי הים הפתוח, וגיאות ושפלה מתחלפים לעיתים תכופות. לגבי מדינה גדולה ורבתה אמצעים, או ותיקה בעסקי הספנות, התנודות במצב התעסוקה של האניות אינם מסוכן. אולם בשבייל מדינה כישראל, הסובלת ממאנן סחרי

\*) יש להזכיר, כי עם נקיון חעלת סואץ והבטחת המעבר החפשי בה, תשכך גיאות זו; ולפתותה לגבי אניות המובילות מטען רגילים, — חוץ מדלק ומטען-יתפוזרת — ישוב המצב לקדמותו ודמי הובלה יחולו באחו מטויים; ואילו במידה שיפוחתו — תקתן מידת הcadaiot של הפעלת אניות מיושנות ובلتוי ייעולות.

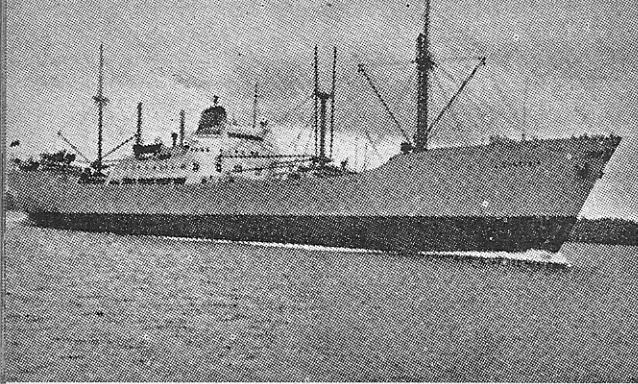
חברה במרוצת 1956, הרוי הגיל המוצע של צי הסוחר הישראלי הצעיר עוד יותר ואילו באפריל שנות החברה הנ"ל ניתן להוציא מן השירות אניות ותיקות, יקרות ובלתי ייעולות, למכרן לגראוטאות או להפעלה על ידי בעלי אחרים. אמר נם, מאז פרץ משור סואץ חל שינוי מהותי השוב בעולם הספנות; וכוכח המהסוך החמור בתפוסה אניות בעלות כושר-מעמס בגיןנו כדי להפעיל מחדש אניות מיושנות לחילוטן — הוואיל ודמיהו הובלה עלו עד כדי כך שהכנסותיהם מדמי הובלת מטען, עשויות לכוסות אף את הוצאות היתר הכרוכות בהפעלתן. ברם,aira-פער היה לחזות מראש כי גיאות זמנית\*) זאת תפקוד את עולם הספנות.

צי הסוחר הישראלי מגיע היום לכושר מעמס כללי של 195,000 טון בקירוב. אולם נפח זה הוא ארעי בלבד, הוואיל ולפי התכנית המקורית יש למכור כמה אניות מיושנות שהפעלתן הסדרה בזמנים כתיקונים אינה יכולה — אפילו יפתח הנפח על ידי כך — בצדדי להחזיק בשירות אניות חדשות, מהירות, ויעילות בלבד. שכן השימוש באניות בעלות יתרונות אלה — שהן גם מכניות רוחמים וחסכנות יותר, מבחינת הרכיבות הפליטת של הצי, אין הפחתה כמותית זו ממש פיעעה על כושר המעמס של הצי בכלל.

ביןitemים הוכנה — ואף פורסמה — תכנית מקיפה ונوعות להגדלת הצי המסחרי של ישראל עד למחצית המיליאון טון ואילך אף עד ל-600 אלף טון בסך הכל. תכנית זאת, — אשר לאחר התיימת החוזים המתאימים עם המספנות הגרמניות ננכשה כבר לשלא ביצועה המעשימים — מושתת על ההנחה, כי עם השלמתה נגיעה



אוניה בת 20,000 טון שלא יצא מעולם לים הפתוח! אוניה מובייל-המתקנת המשרתת "אגמים הגדולים" שבחוף אמריקה.



ניצגתה של ארץ יבשתית מוכחת: אניות-המשא  
„אלגורוניה“ אחת מבני האניות השבייצריות הרבות  
הנעשות במימר העולם.

סואץ, והצורך להוביל את הדלק מן המפרץ הפרסי, מסביב לכף התקווה הטובה לעבר אירופה המערבית, מאריכים את משך השיט המקובל, משבשים את לוח הפלגות הקבוע, ומחייבים בסופו של חשבון תוספת מילילות. למעשה מוסיף להוסיפ, כי עם הארכת המרחק עלו דמי התוּר בלה בעקבות הוצאות-היתר הכליליות; ולא עוד אלא שהחripe המשורם במילילות ועלו דמי ההובלה בשיעור העולא על תוספת הוצאות הכספיות רוכות בעשיות הדrik הארכאה מסביב לכף התקווה הטובה. לשון אחר, דמי ההובלה עלו עד כדי כך, שcadai היה לאכניות לשירות מילילות שמי קומן מכבר בגראוטאות.

אשר להספקת החינigkeit של מזון כגון חיטה, שעורה, מספוא, סוכר וכו' — יש להניח כי במאץ מסוים יוכל צי הסוחר, גם בכושר העמסה הקיים, להוביל מטענים אלה ללא בעיות מיוחדות. הויאל והובלה זאת אפשר לחלקה לפרקי-זמן קצובים מראש. בהנחה, כי בשעת חירום, כאשר כל ההובלה הימית מוטלת על האניות שלנו ניתן להפחית את הטונג' הכלילי ב-33% — כלומר, מ-1.5 מיליון טון ל-1.4 מיליון טון דלק נזול מכל הסוגים. אין ספק, כי ללא תוספת רצינית של מילילות גדולות ככל האפשר, תלוטנו בהספקת הדלק החיווני על ידי מילילות אחרות בעינה עמדת. אמנם עצם העבודה, כימצוות בידינו היומם מספר מילילות — בחלון חכורות ויקרות — מאפשרת תרמוון מסוים בהבטחת ההספקה הס-

ברם, תהיה זאת טעות לבסס את פיתוח הצי על שיקולי בטחון בלבד. יש לנזרו היטב, כי שיקולי בטחון ישנו במידה ואוכלוסי הארץ יגדלו; וtosפת עולמים של 50 אלף נפש בשנה עשויה לחולל שינויים חשובים בצריכים החוטר פים והמיוחדים לשעת חירום. אף אם נתעלם כאן מן השיקול הכללי המובהק, שלמעשה

חוץ שלילי בארץ כרונגי, הפדרים כבדים בספנות עלולים להיות מכח ניצחת לכלכלה. ובכל זאת נראה, כי היה טעם והגון להכנס לעיסקה השנייה של הרחבה הצי על ידי Tosפת השקעה של 50 מיליון דולר ומעלה. אמן אפשר לומר מראש כי למדינה קטנה, צעירה ובلتיה מנוסה כישראל, מוטב להסתפק בחידוש פני צי הסוחר בהיקפו הנוכחית מתח השיקול העסקי-הכלכלי, שאף במצב של של פל לא יקשה על המדינה לתמוך בחברות הספנות, ביחס, בהתחשב בעובדה שההובלה העצמית של מטענים רבים אגיות חברות מידי מן השירות. גם תנוצת העליה לארץ בטיחת תעסוקה כלשהי. ומאחר שישראל ממש שנים רבות לעתיד תהיה תלולה ביבוא גדול מן החוץ, אווי במדים הנוכחים של צי הסוחר אין סיכון העשיי לחול משבר המור יתר על המידה.

#### חישוב רווח והפסד

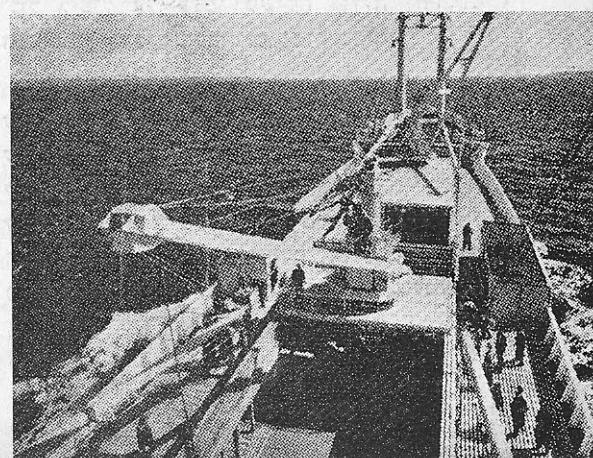
קשה לעירוך חשבון מדויק, אם הצי הנוכחי (כולל אניות שבניתן עומדת להסתומים בקרוב) יספק את צרכיו הבטחון של ישראל בשעת חרום, כאשר אניות זוות ימנעו להפליג לנמלי ישראל. מסיבות מוכנות, חשבון כזה היה לocket בפשטות ובשתיות ולא היה מוטר תמורה נאמנה. ברם, ברור גם שבסביב ההספקה הנוכחית של נפט גומי משדות חלק — אם גם נקוות כי ההספקה העצמית תגדל במרוצת שתי השנים הקרובות — אין בכחון ובכושר המעמס של המילילות הנמצאות עתה בשירות ישראל, שאינן מהחדשנות ומהירות ביותר, להוביל בשנה כ-1.4 מיליון טון דלק נזול מכל הסוגים. אין ספק, כי ללא תוספת רצינית של מילילות גדולות ככל האפשר, תלוטנו בהספקת הדלק החיווני על ידי מילילות אחרות בעינה עמדת. אמנם עצם העבודה, כימצוות בידינו היומם מספר מילילות — בחלון חכורות ויקרות — מאפשרת תרמוון מסוים בהבטחת ההספקה הס-דריה של דלק. מלאי הדלק המצוין בארץ מניה את הדעת והווא מספיק לתקופה של כמה חדשים אף בתנאי של הסגר מוחלט על חופי ישראל. ברם, מצב מיוחד כזה אינו קיים עתה, הבעיטה העיקרית אינה בקבלת נפט גומי, או כל סוג שהוא של דלק נזול, אלא במילילות להובלת המטענים הנוזלים. חסימה של תעלת

צורך היה להדריך את פיתוח הצי המסהורי כגורם לאיזו-יתר של מאון תשלומי החוץ, הרי גם שיקולי בטחון מובהקים מחייבים תוספת אניות חדשות, גם לולא היה מצב הספנות בעולם תקין יותר מכפי שהוא היום.

עולם הספנות נמצא מכבר במספר רציני, הסטטיסטייה מלמדת, שכבר היום توופת ישראל את המקומות הראשוניים מבחינה גיל האניות. רק לרגמניה העברית צי-סוחר שייתר מ-50% של אניותיו הן בנות חמש שנים ומטה. לעומת זאת רק 39% מאניותיה של בריטניה, הנחשת עדין למעמיה ימית בעלת טונג' כולל של 15 מיליון טון ומעלה, הן למטה מגיל חמיש שנים. בספנות האמריקאית המצב חמור עוד יותר. מתרבר, כי 16% בלבד של האניות האמריקאיות "צעירות", — לעומת בנות חמיש, ואילו רק 4% של הצי הימי ניבנו במשך המשחשנאות האחראוניות. מכאן קל להסיק אלה יתרונות חשובים מעניקים לנו חידוש הצי והרחבתו מבחינת הוזלת הוצאות הפעלה והחזקה, מהירות, חסכונות וכוכ.

ನכון הוא כי אין עסוק התלויה כל כך במדדי המסחר הבינלאומי כמו הספנות. אולם מי שטרורה לבדוק את הנתונים, ימצא, שהיקף המסחר הבינלאומי נמצא בקו העלייה המתמידה. אמנם החלפו הימים של תלות יהודית בגורם המסחר הבינלאומי וגם בעולם הספנות ניכר גורם ההתחמות — ככלומר, אותו תהליך של התאמת האניות לצרכים הובילו מסוימים כגון, דלק נזול, בשער בקירות, חיטה בתפזרות וכו'. נמצא, כי הסחר הבינלאומי גדל ב-3% למשך מלחמות

חדושי צי-הסוחר: האניה הנורבגית החדשה „בעל-קיס" אשר פתחם העליון של מחסניתה הוא בן 24 מטר, ומונף חשמלי נייד נע לכל אורכו.



ושפל כלכלי. על כן יש להגיה, כי מאז סיום מלחמתה העולם השניה גדל הביקוש לאניות חדשות, נוסף לאלה שיש להחליפן מלחמת גילן הגבואה, בשיעור דומה פחות או יותר. ברם, תהיה זאת מסקנה פשנטנית ובلتוי שלמה לחלוון והואיל ומתרבר, כי במיוודה גדול הביקוש להובלות מיהודה כगון דלק נזול כדי 7% ואילו בשאר ההובלות, כגון נסעים ומטענים כליליים, לא חלו שינויים מובהקים ונפחן נשאר יציב יחסית, פרט לתנדות עונתיות מקובלות, שהשפעתן המעשית על החישוב הכללי מבוטלת לחלוון. ניתוח הגיל של צי הסוחר העולמי מגלה כמה עובדות מעניינות ומאלאפות. בין אניותיו משא בכשור-מעמס כלילי של 77.4 מיליון טון — רק אניות בטangi' כולל 10.5 מיליון טון, הן בנות 5 שנים ומטה, אניות ב-45 מיליון טון הן בנות 15–5 שנה. ספינות-משא בכשור-מעמס של 5 מיליון טון הן בגיל 15–25 שנה, ואילו בנות 25 שנה ומעלה הן אניות בתפוסה כוללת של 15 מיליון טון או קרוב ל-20% מן צי הסוחר העולמי. מקטצת אחרות היא התמונה ביחס למיכליות. מתחז צי-עלמי של 26.5 מיליון טון — כ-10.5 מיליון טון, או כ-38% הן בנות חמיש ומטה; ורק אניות בעמם של 2 מיליון טון הן למעלה מ-25 שנה. בהנחה המקובלת בעולם הספנות, כי אניות-משא בת 25 שנה ומיכלית בת 20 אינן ראויות עוד לשירות, נמצא, כי אניות בכשור-מעמס של 19 מיליון טון הן ביחס למיכליות כבר החלפה בהקדם; ועוד אניות בת טענות כבר החלפה בהקדם; ועוד אניות בת פוסה של 30 מיליון טון יגיעו במשך 6–5 שנים הקרובות לגיל החלפה. לשון אחר, כדי לשמר על גודלו הנוכחי של צי הסוחר העולמי בסך 100.6 מיליון טון — אך בעלי מלאה את התוספת של 8% בכשור המעמם של מיכליות חדשות — יהיה צורך לבנות עד 1960 אניות בכשור-מעמס של 32–30 מיליון טון ועוד כ-28 מיליון טון בשנים 1965–1960. אף אם יעלה בידי המספרונות להדביק את הביקוש הקיים לספינות חדשות, כדי לשמר על היקפו הנוכחי של צי הסוחר בעולם, — למשה חדש ורק אותן חלק הטעון חידוש בין כך וכך, אולם אניות חדשות לא יתאפשרו כלל. ברם, כשר התפקידה של המספרונות בעולם אינו עולה על 4.5 מיליון טון בשנה, להוציא את מספנות ארה"ב שאף היום

היום בנות 15 ומעלה. הנסיוון הוכית, כי אנית בעלת טונג' של 14.500 טון, — וזאת התפוצה של האניות המזומנים בגרמניה והמייעדות להובלה נודדת, — הוצאה שות להובלה הכרוכות בהפעלת אנית בעלת 10.000 טון מוג' "ሊברטִי". נמצא איפוא, כי תוך 5–8 שנים הקróות הכרחי יהיה להוציא את האניות המרישנות, האיטיות והיקרות, מן השירות, בעוד אניותיה החדשות של ישראל תוכלנה להילגנות מן הביקוש המוגבר. אין ספק, כי עתידה של ישראל כמדיננה יורדת ים וכמושzieה, «לחם מן הים» הוא בתחום "טרמֶפּ" ולא בתחום ההובלה בקווים קבועים. אמן מטעמי בטחון יש להעדר את האפלגה בקווים קבועים. שכן הפלגה המלאה לנמל בשירות זרים עשויה להקשות כאשר בתנאי חירום תידרשנה האניות להפלגות לישראל וממנה. ברם, לעומת זו בעיה מינהלית

(סוף בעמוד 72)

אין זכות להזמנות מחמת יוקרן המופלגת תמונה ואת מגלה, שגם בזמןנו כתיקונים עשויים להתעורר קשיים ניכרים בהשגת אניות להובלה רגילות, בעוד שלגביה הובילות מיחדות כגן דלק, או חייה בתפוזרת, יש לצפות לדמי הוביל גבויים המיקרים ממש לא את הוצאות הייצור הכלליות של הסחרות והמצרכים המיזרים מן המטענים.

לא נכנס כאן לשאלת הכלכלה החשובה לגבי ישראל של הכנסת אניותיה להובלה הנור דדת, המביטה סכומים ניכרים במטבע-וחוץ אשר הוא דרוש לנו כל כך למטרות שונות. הנסיוון הוכית שכאן נפתח לפניינו שוק נרחב ביותר נוכחה העבודה, כי חלק מן האניות המתקרבות להשלמה בניין הותאמו באופן מיוחד להובלה בתפוזרת. האניות הנמצאות היום בשירות ההובלה הנודדת (טרמֶפּ) הן מוג' "ሊברטִי" שניבנו במהלך מלחמת-העולם השנייה והן

## אנית צי'-הסוחר – בית חולים לילדיות



על פניה האוקינוס שאגה ויללה רוח טערה. המים געשו ועפו מתחת לשימים האפורים, צבושים עופרת. מרחק של כ-50 מייל מנמל ניו-יורק, עברה א. ק. "צ'יו" כשהיא נבקת בגלים, מתנעת אנה ואנה ולפרקם שקוועה בתוך-תוך נחשולי האים עד כי כמעט ולא תיראה לעין.

ובתוך האנית הנבקת באיתני הטבע נאבקת אש הכוורת לילדת, מהניקה את עצת מכואה לבל פרוץ בתא המתונען כי שכור. אנקותיה החנוקות נטרפות בניהם הטער. הרופא החזק מידי, והאשה מועברת לבית-החולים של האנית.

אל שהרופא, אשר זו לא אחת מהഫגוטין הראשונות — ואשר לא מזמן סיים את חוק לימודיו ובמרקרי לידיה טרם התנסה, —

חווש בתסבוכת, אשר סימנה נראות בגוף היולדת. מיד נוחקה תגברות של אנשים שדבר אין להם עם רפואי אה, אך הם היו מטיב המוחות האינטלקטואליים שבאניה — הלא הם המנדס הראשי, הקצין הראשון ועוור הגזבר של האנית.

התיעצות קלה עםם מברירה גרווא שבין נושא האנית נמצא במקרה רופאה גינקולוגית. מיד נשלה אליה שלית, המכונאי הראשי, להבהיר לחתה היולדת, אלא זהה חזר מיד לכעומת שלרך, בלי להביא עמו את הרופאה. מסתבר כי הרופאה עצמה היתה שרואה במצב קשה: מחלות ים עזה פגעה בה, וסימנה הקטלניים — הקאות, מצב רוח קשה מאד ואפיקת כוחות מוחלטת — השתקעו עליה.

הטיפול היחיד שעשו היה לאושש את הרופאה היה בקבוק הקוניאק. ואמנם הוא הועל עד כדי כך, שהרופא החטאوش והונתו לחול.

ולידתה היתה קשה ביוורר ונמשכה ארבע שעות, כשהשלשות הקצינים הבכירים — היחידים שלא פגעו מחלות רם, — עוזרים בעלי הפסיק בהגשת כלים, השחלת-חותם במחט, סעד פסיכולוגי וועוד.

ולבסוף — במלול טוב נזדה בת. "אין זה סיום הספרו. ויש לו המשך — המשך עגום מהתחלה", מספר המכונאי הראשי, "הילדה היתה קשה ביוורר ונמשכה ארבע שעות, כשהשלשות הקצינים הבכירים — היחידים שלא נזדהו ולא יכלו בבן, אלא שהרים צעקות עד לב השמיים, עז שבתו נולדת באנית, וזה וכתה בשל כך באזרחות אמריקנית — אחת מנוקודות התרבות שלנו. ללא הפסיק האששים בצעות וגידופים את חברות, על שבגללה, "חל שניין בלוז החזנים של מבטו" היות ובשל הפטולאים הקשיים ילא אשתו לפני הזמן... ועל החברה לשלם לו איפוא פיזיון.

הרוודן המצרי, הכריז מלחמה נגד צרפת ואנגליה. ייחידות קומנדוז צרפתיות ואנגליות נחתו עם שחר באזור תעלת סואץ. כתוב העיתון הבריטי "דיילי טלגרף" מס' 9 —

# אשר ראייתי בסואץ

מאת: ג'ואל האל

שלושת השבועות באזור פרוט-סעוד.

ראשית, עלי להעלות תשבר חות ל凱צינגן ולאנשין של יונר ממא האניות, גדורות ו-קטנות, אשר השתתפו במבצע. משימתם היה קשה ורבת אכזבות, בעיקר בגליל שיקולים מדיניות בינלאומיים מכריעים ומוגדרים שלא כהלה. תמיד חשבו שהמלוכה כרעית, אלט לעיתים חששו רבים כי מניעיה של בריטניה אינם מוצגים כי-

• כינוי האנגלי של המבצע נגד פתח תעלת-סואץ בנובמבר 1956.

אדמירל סאייר את דגלו על נור-שאתי-המטוסים "אורון", ממפקד יחידות היליקופטרים, ובתווך כי רק עלונה של נושא-המטוסים "אורון" (אוקינוס). זו הרצאה צנעה של דוחות מודפסים-ביבר מכונה וחווים לא אמוניים ביותר. כולם בוגר לתפקיד ש-ミליה האניה, וכל אלה שבת, ממש מבצע "מוסקטר" \* ב-

כח הרבה נכתב ונאמר על התקפות האויר האנגל-צרפת-יות שקדמו לנחיתה בפורט-סעד, ההפגזה הציתה, הנחיתה וגיבוש הכוחות הנוחתיים ביב-שה, וכן עבודות-החילוץ שלא-அחריין-בתקעה, ומה שקרה ב-פורט-סעד אחרי "מוסקטר", עד כי אני מתכוון לתאר כאן רק במידת-האפשר, את אשר אני עצמי ראייתי ממש בקיורי בין

על שלוחני מונח גלינו של "חדשונות-האוקינוס". אל תטע ע"י השם ה-"מוסקטר", כיון שהוא רק עלונה של נושא-המטוסים "אורון" (אוקינוס). זו הרצאה צנעה של דוחות מודפסים-ביבר מכונה וחווים לא אמוניים ביותר. כולם בוגר לתפקיד ש-ミליה האניה, וכל אלה שבת, ממש מבצע "מוסקטר" \* ב-

יתכן של "חדשונות-האוקינוס" — שלוחנו לשם החכמתם ו-שעושם של כל אלה שעלו ה-אני בעוד המאורעות מתרח-שים-חולכים — מגיש לנו מע-מד של בטאון רשמי-לאומי וכך הוא נכנס למסגרת הפרסור-מים המוגבלים. ברם, אני חולק להסתכן ...

לדעתי מהו עליון קטן זה מסך היסטורי. הרוח הרמה, ה-היוזה השקתה ללא התרבבות, והMisiriot לחרבה המשתקפים מדףיו מוקנים לקורא רושם מא-לה, על "פנימ-עבודותם" של אני-שי "הצי המלכותי" ממש אחת התקופות החמורתי-ביותר של-אחר מלחת-העולם השנייה. עד כמה הייתה חמורה, מצין במבוא סגנ-אדמירל, עתה אדמירל-מש-נה ג. ב. סאייר, מפקדה של שייטת-האמוניות הבריטית, א-שר נושא-המטוסים "אורון" ממששת אניות-הדגל שלו.

"אני יכול להזכיר בתקופה, בעבר הלא-רחוק, בה היה כה קשה להבחין בין הצדק והעול מבעד למסכי-העשן של התעמור לה והקוניות הבינלאומיות" כך כתוב.

בנסיבות מבצע-סואץ הביק



גייסות חיל-נחיתה צרפתית עושות דרכן לעבר אנית-המערכה "דאן בארט".

ב-26 ביולי הכריז נאצ'ר על הלאמת תעלת סואץ —  
ב-10 בנובמבר צפה העולם בחזרה למלחמה שלום שלישית.

## לוח - האירועים למאורעות תעלת סואץ

- חברות תעלת סואץ הולאמו. כספיה הוקפאו לטובה מצרים. 26 ליולי
- בריטניה וצרפת לדיוון בפעולה נגד מצרים. 28 ליולי
- מולה: צרפת החליטה על "tagouba נמרצת ותקיפה". 30 ליולי
- מעצמות המערב הסכימו לננס ויעידה בין-לאומיות, בשיתוף רוסיה ומצרים. 1 אוגוסט
- שיטת הים-התיכון הצרפתית הועמדה במצבה. 2 אוגוסט
- בריטניה החלה בהכנות צבאיות. אניות סוחר והפקעו להובלות גיוסות נחיתה. הופסק שחזור אנשי צבא. החל גיוס מלואים. 4 אוגוסט
- מצרים מתחילה לה基数 צבא עממי להגנת הסואץ. 5 אוגוסט
- בריטניה וצרפת החליטו להקם כח מאוחד תחת פיקוד אחד. 7 אוגוסט
- החלה "ועידות לונדון". 16 אוגוסט
- הוחלט על הקמת "אגוד המשתמשים". 19 אוגוסט
- ועדת בראשו של מר מניז'ס ראש ממשלה ניו זילנד יוצאת להפגש עם נאצ'ר, לדיוון על מימוש החלטת ועדת לונדון. 2 ספטמבר
- צבא וציז'וד צרפתית בדרכם לקפיטין. מושל קפריסין פרטן צו המתייר נוכחותם של כוחות צרפת בא. 1 ספטמבר
- קבוצת נוטים סובייטיים ראשונה מהצי בים הבלטי בדרך לתעלה. 3 ספטמבר
- כשלון שיוחת אהיר נאזרמןזייס. בפגישת ראשי ממשלה בריטניה צרפת 9 ספטמבר — הוחלט על שימוש בכח בஸבר סואץ.
- הנוטים הזרים עוזבים את מצרים. הגיעו 15 נוטים סובייטיים. 12 ספטמבר
- המערב הקים את "אגוד המשתמשים" גוף לתפעול התעלה. 29 אוקטובר — כוחות ישראליים צנחו 50 ק"מ מזרחית לתעלה.
- אוקטובר — כוחות ישראליים מתקדמים לעבר תעלת סואץ. 30 אוקטובר
- ממשלת בריטניה וצרפת הגיעו אולטימאטום לישראל ומצרים שתוקפו יפגז ביום ד' 31 לאוקטובר בשעה 6.30 — ודרשו מהן להפסיק מיד את כל הפעולות המלחמתיות ולסגת 10 מיליון מטרים מעתלה סואץ. הציג הבריטי הפסיק אימונו וنمזה בכוונות קרבית מלאה. ישראל מקבלת את תנאי בריטניה וצרפת. נאצ'ר דוחה את האולטימאטום — הכריז גיוס כללי. 31 אוקטובר — חיל-האוויר הבריטי החל בפעולות. הופצצו מטילות צבאיות במצרים. נחיתה הכוחות הבריטיים-צרפתים עוכבה, ע"מ לתוך שותה נוספת לנאצ'ר לקבלת תביעת שתי המעצות.
- נובמבר — ממשלה מצרים הכריזה מלחמה על בריטניה וצרפת. 1 נובמבר
- פארון — "כוחות הברית קרבם לסואץ מדרום וצפון. לאחר 24 שעות של הפעצת מטרות צבאיות". 3 נובמבר
- הודעת כוחות הברית: "ה'א המצרי הושמד כמעט כליל. 4 נובמבר
- פלישת כוחות הברית מהאוויר והים החלה. 5 נובמבר
- בריטניה וצרפת הפסיקו את האש. 7 נובמבר
- בריטניה הודיעה על נוכנות פנית כוחותה באזרע התעלה באמ האו"ם יתפס מקומם. 8 נובמבר
- ברה"ם הודיעה את צרפת בריטניה ויישראל בשליחת מתנדבים. 10 נובמבר

יות משא והובלות גייסות, התה' ותה' שירה נשיה את נתייה מקפריסן. זו הרכבה מכל ייחי דTOT הסתערות לMINICH ושולות מושקים.

עתוי פגשינו היהמצוין. ב' שנות-החסיכה של ה' 6' בנו' בمبرח הטלנו עוגן-במורת מליט מספר מפורט-סעיד בשתח ש' נסרך קודטילן ע"י "שולות-יה- מושקים. עם האירחים ראייתי אוסף גדול של אניות ערוכות בשדרות בשני מעגנים המסוד' מנימ' ע"י מזופים. מצד שמאל, מזרחית לאוזור פורט-סעד, עוגנו אניות-המלחמה הצרפתיות. ה- בולטות שבchan היהת אנית-המע-

רכה "זאן בארט".  
ההפגונה הקצרה התגהלה כו' לה לפני התכנית. מסיפון ה' "זאן", שעגנה במרחק של כ' 8 מליטים מהחוף, ראייתי את ה' משחתות-עוברות על פנינו ב' שורה צורפתית, ווופפות עמדות' ירי קרוב לחות. ביןין השגחתי במשחתת מטיפות "דאראג" — "דאצ'ס" מתקדמת' במיהרות כשלפי פורט-סעד בשירות אונ' כשותותה הי' 4.5' איןץ' שלח

דרך אגב, זו חיתה הופעתה הטרובאית הראשונה של יחידת היליקופטרים, ומבחן המבחן צי' האמתי הראשון, במערכה מתוכנת בדקרכנות אשר הפער לה לראשונה את השיטות החדר' שות לנחיתה מן הים. היינו חבור' רה מעורכת אלם מאוחדרת — ב' ייחוד לאחר העבודה, באולם הנקטינה!  
ה„אושן“, ואחותה "תיזיאוס", אינן ייחידות-איון בלבד. הן גושאות מטוסים רבות-תועלת לכל תפקידה. בMSGRT "מוס- קטיר" פועלו תחילת גושאות היליקופטרים ואח'כ' כ-איות בית-חולמים". למעשה כלל הכוח האנגלו-צרפתי המאוחד חמיש' גושאות-מטוסים. שלוש מהן, האיגל', ה„אלביבון" וה„בול- ווארכ" לא ראיינו אף פעם, כיוון שהוא פועל כ-קבוצת- סיוע והס' תערות" נפרדת אישם במורה הימית-היכן. عبدالאננו ב' צוותא רק גושאות מטוסים ה' "תיזיאוס". בעוד אנו הפלגנו כלפי פורט-סעד בשירות אונ' כשותותה הי' 4.5' איןץ' שלח

דאי' בפני העולם הרחב. למ' רות גורמים מרפידים שככל לא נוצרו באשמתם, היהת הת' נהגות הקצינים והאנשים תמי' למופת. הרוח היהת רמה. לא עתים קרובות היה צורך להעיר את מידת הריסון-העצמי בה פעלו במסיבות מכעיסות ביותר. אותו הדבר ניתן לה אמר גם ב' יחס לגייסות הצבא. תפקיים, מוסכנים לעתים, מולאו ביעילות שקטה ובטו-ירוחה.

הצטperfתי לאושן" בדיק לפ' ני שהפליגת מלטה. האניה הי' תה "דחוסה" בנשי כל שלוש זרועות השירות: בנוסך לצוות האניה המוגבל, נמצאו בה חלק מהקומנדו ה' 45. הכנף ה' 215- מיל-האוויר המלכותי, ויחי' דת היליקופטרים הנוטונית ה' מואחדת" שהוקמה לא-אמנון ע"י הצבא וחיל-האוויר והוא מורי' כבת משחה היליקופטרים מטי' פוס "סיקאמור" וששה מטי' פוס "וירלונז".

גושאות המטוסים הבריטיות "אנג'ר", "בולדווינז" ו"אוליבון" מתרוכנה, לכני הפטען את מטוסיהם לעבר אזור התעלמה.



הצי הונחת מתרכז לפני שעת הש' ב-

לטה. בתגובה א.ה.מ. "גלורי" ושייטת  
שולות המוקשים מהחדישות ביצ' הב'  
רטין.



דורות של מפקד ה-"אושן", כי פיטן באليس לצנחים יפה ע'

שיהם", היהת במקומה. מאוחר יותר, תיאר קפיטן פ' איזי, מפקד ה-"ת'יוואס" במל'תו לאדמירליות את ביצועם של היליקופטרים כ"מלאה נפה לה". ואמנם צו היהת.

הצנחים אפשרו גיבוש מדיר של ראש-החזון. לא-ספוק הפגינו בפניבו שמצורחת החדרה דוחות של האנחתה מן הים. מאורעות אלו יומם הירן כי נושא היליקופטרים הקליה יש לה מוקם ותפקיד ב'

צי. בנסיבות מסוימות, במיזוח בנחיתות בהן החדרות מוגעת, מובהק הפקיד חיווני לטיפוס זה של אניה ולמטוסים.

לאחר שהושלמה משימתם הראשונית, החלו היליקופטרים להביא בטיסות ה-"חזרה" שליהם את הנפגעים. נפגעים אלה היו מוגעים מאוד, ועד סוף היום

הסמכה, שבת נתקלה התנגשות.

ב-06.45 הורידן הנחתות הראשונות את גשריה-החרוטם על החוף, ומיד משהבטה ראנ' החוף — החילנו להטיס את הקומנדו 45 ליבשה כתגברות ראשונית. בשעות הקרובות הת-ボונתי מעל גשורה של נושאות המטוסים וראיתי כיצד "געשית" הסטוריה ציית, כשההלייקופטר רים שעלו סיון-ההמראה שלנו התרוממו בהפסות של שלוש ארבע דקות והסתלקו כלפי החוף. כל היליקופטר היה עמוס עד כי על אדם אחד היה לשבת בדלתה הפתוחה כשריגלו מש' תלשנות החוצה. תוך כשבעים דקות עזבו כל מטוס כה עמוס עד כי לאדם היה להוכח ב'

דיווקה של האש. העיר עצמה סבלה רק נזק מועט. אש כבדה כוונה רק כלפי החוף והושמדו צרייפים שבהם היה ציוד צבאי. נזק-מה נגרם לשכונה הערבית

# שנת ח של

ב- 26 ביולי 1956 הכריז הרודן המצרי גמאל עבדול נאצ'ר באלקסנדריה, בפני רבי בות מריעים על הלאמת תעלת סואץ. הרודעה זו ובאה כ תגובה ישירה על סירוב המצרי למתן את בניית הסכר הגדול באסואן. בעקבות דינמיים והצהרות אין סוף הוחלט לכנס ועידה, אשר לה יזומנו כל המדינות המשמשות בתעללה, לרבות בר-הימ. (תמונה שמאל בפינה) ועידה זו החלהיטה על הקמת "איגוד המשמשים" אשר מתקידיו יהיה לתרענן את התעללה. מר מנוזיס ראש ממשלת ניו זילנד נבחר כאדם אשר יביא דבר הוועידה לרודן המצרי, (תמונה 2 ציון השwon) ווינה למסח אותן. לאחר שש פגישות נכשלו כליל שיחות נאצ'ר-מנזיס.

צՐף ובריטניה, החליטו עקב זאת להנביר את ההכוונה הצבאית לחשלה של התעללה, וכלי שיט בריטיים — וצרפתים החלו להתרכז בנמל היツיה. בתמונה 3 נראים ריכוז נחות רג' לייס ורכיב בנמל ואלטה



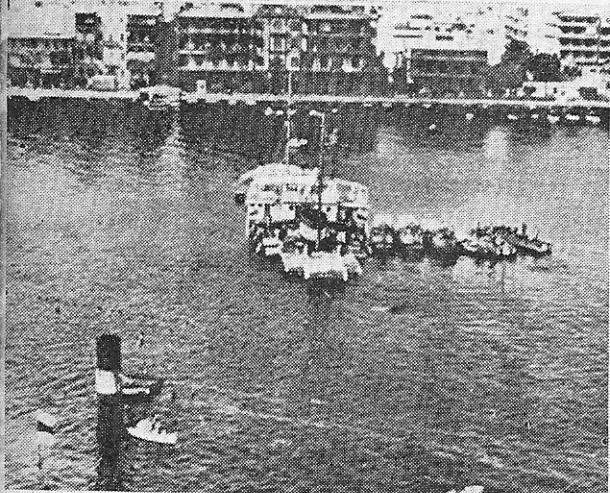
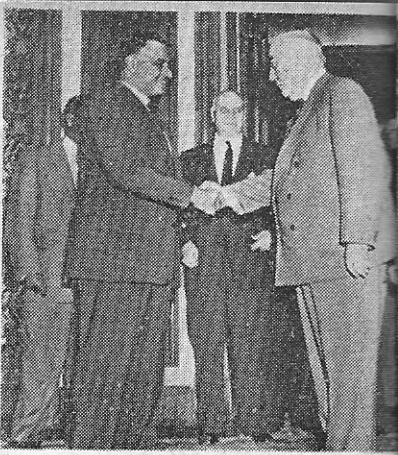
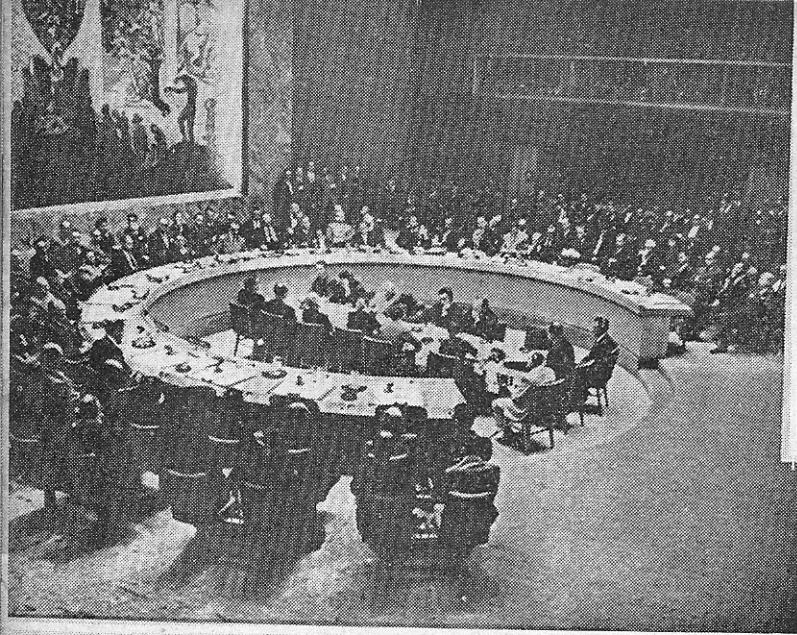
## דשי הדמים התעללה

שבמאלה. הרודן המצרי מצדיו הקים גודדים מיוחדים, אשר מתקיים מצדו היה להן על אוזור התעללה. אותה שעה נמשכה פעילות דיפלומאטית קדחתנית בבירות אורה"ב, צרפת, ברה"מ אנגליה וועוד.

ב-29 לאוקטובר צנחו כוחות ישראליים 50 ק"מ מעתה סואץ, אותה שעה תוקף צ.ה.ל. בשלושה ראשים את המערך המצרי בסיני שמחיל להתפרור. ב-4 בנובמבר, לאחר שלושת ימי הפצחה בלתי פוסקים עליהם גיסות צרפת — בריטניה על מטו"ר סייח ואניותיהם, וב-5 לחදש מתחילה הנחיתה באזורי הסואץ. בתמונה 4 יחידת קומנדו בריטית דקוקת ספורות לפני הצנחה באזורי התעללה אשר חלקים גדולים מהם, ובירוחם מהנחתה הונחיתה נהרסו כבר לפני הנחיתה מוהים והאוויר. בתמונה 5 נראה חלק הרוּס מפרק בפורט-סעיד, ומאחר תמרות עשן מזלקה שפרצה במיכלי דלק. הסתערות וטיהור — אלו שני השלבים הסופיים במבצע "מוסקיטר" בתמונה מס' 7 נראה חיליקי הקומנדו ה-19

של צרפת בטיז'ור פורט-סעיד.

תגובהה היהידה כמעט של מצרים לפועלות המלחמתיות היהת הטבעת מספר טפיניות רב בתעללה, ולחסימתה מפני כל שיט. בתמונה מס' 8 נואה חלק מהתעללה החסום בכלי שיט טבועים.



שון באניות שטופעו ע"י המציג רים בכניסה לנמל הפנימי, כדי להחסם את הכניסה הצפונית של תעלת-סואץ.

התרכנים, הארובות, והמבנים העיליים, שנראו מעל פג'ההמי, גרמו ודאי במבט ראשון לרגשי מועקה גדול בלב מומחה-החיילן שלנו. נראה, כאילו הטיהור, ولو אף בתור מלאכה טכנית ג' רידא, ידרוש זמן ניכר.

לאחר שעברתי, ביום לאחר מכן, לאניית-המפלודה "פורט", ר' החבונחבי ב"אושן" כשהיא מפה-ליהמן הנמל בחזרה למלהה-עלית לחוף. אמ"כ הפסקתה אש קיבלה תוקף רשמי, הרי בפרט-סעיף שרר "שקט מוחה". העיר לא נראה נזקה ביזורה, אלום קרוב לחוף נשאו בנייניהם מספר את סימני ההפצצה. היו קירות נקובים, ובחלק העיר הקרוב לחוף, מצאתי כמוות ג' דולות של זכוכיות שבורות ור' גראות אחרות. חלק מנזקים אלה נגרם כשהגיסות נתקלו לאחר הנחיתה בצלפים. זקנים מזווינים סיירו ברחובות, וניצבו בהאטלבויות, וענני-אבק התרו-ממו באור המשל הלוהת כשכלירכב צבאים. שהוועלן לא מזמן לחוף, חלפו הלווי-ושוב. בכמה מכלים הרכיב ישבו קצינים מחזיקים באקדחים שלופים, ור' חיללים נושא תחת-מקלע טן שלא רצוי להסתכן.

אני נזכר בתקירת אהת טרי פוטיס לאוthon אוירה לא-אנוחה של אותן שעות הראשונות על החוף. במלון "קאוינו פאלאס", בנין רב-ירושים. בקזה הצפוני של העיר, המרוחק מתרמים-מסטר של מרכז, השתחמו כבבית-חולות לפזיעים מצריים, ורוף אים ועוזרים של חיל-הרגלים וצבאי-הציי פעלו בו. שוחחות עם רופאי-הצבא על המרפשת הפגועה שנשמעו יריות. הן נשמעו כבאות מאי שם מתחת לרגליינו.

"זה", אמר רופא אחד, "הוא צף הנמצא באחד המרפתים. בלילה שעבר סגרנו אותו שם,



חו"ד קומנדו צרפתיות בשעת ירידת מאנית-האם לנגרים, 6 מילים מוחוף ההשתערות.

היו כ-35 פצועים על הסיפון, ב-6 בוגברים ערכה "יחידה היליקופטרים הנסיניות המאור חדת" לא פחות מ-193 טיסות. בוצאות כושר-התרמן המצוין שהם אפשרו היליקופטרים לשתי נושאות-המתוסים שלנו לשמש כתחנות-איסוף-פצועים קדמיות, וכאניות בית-חולות. הר' שוחר ומתאבק, שהתרומות ר' מיכיל-דילך בעור שנמצא במרחף מהחברות סיירות. שרירות הר' "מטטלת" שלחט בין בין האניה הוצאה ע"י התקפת-מטרוטים. נמי סר כי המיכל נגע שעה ש-קומנדו פוצע נמצא שוב על הסיפון כשהוא מקבל טיפול ר' פואי 20 דקות לאחר שזוב את האניה!

תרומהה של "אושן" לנחיתות הושלה לפני בוא שעת-הצהרים. עם שקיית השימוש נכנסו לתוך "הנמל החיצוני" של פורט סעיד, ונקשרו בין אניות-מל-חמה אחרות. היה זה מתחה שוכבת בין שתי אניות-תובלטה לא-שכנינו.

אחד מנוטיה הראשונים של תעלת-סואץ, קומנדר מן הצו-

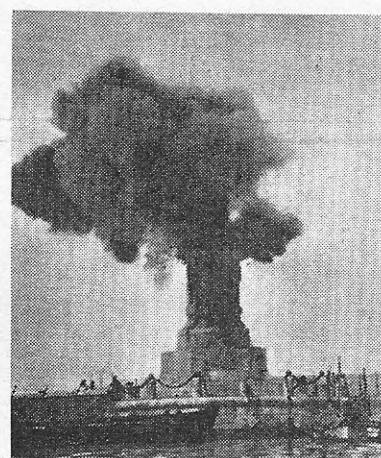


יחידות קומנדו צרפתיות מתקשרות אל על היד; באופק — אניתיהם.

האו"ם קיבלו על עצם את מלאכת החילוץ. ראייתי את אניות-החילוץ שהיו בריטיות ברובן, עובדות יומי-אחיירות, מבוקר ועד ערבות, וב-ليلת משיכות לעבור לאור זר-קוררי הסיפון שלהם. וזה היה מאיץ נפלא. צחותו החילוץ שהיגנו ונזאתו אשר ב-משך זמן רב תשארנה בגדר شيئاם.

ראי הציג וככלים שנגררו ע"י אניות-החילוץ. ב-23 נובמבר נפתח מעבר שני לתוכו תעלת-סואץ, מעבר 24 בערך עםך של לא פחות מ-24 רג'ל. אחר-כך נפתח מעבר אחר בערך עםך של 36 רג'ל, ורוחב כל-ראשית קטן אחרים, הנושר עומק אשר דיו למעבר אניות ב'-נפח של מ-240 רג'ל — כל זה נעשה לפני שמוסדות

זה עתה הודיעו לנו שהוא עדין חי וקיים".  
בнтימים عمل קשות צות-ה-חילוץ האנגלו-צרפתי בנמל. תוך שעות מספר טוהר מעבר זמני בין האניות הטבועות, כדי לאפשר מעבר לנחתות-טנקים ורכליישט קטנים אחרים, הנושרים מזון ואספקה לאוכלוסייה הרואה. סקר קרקע-הנמל הושם גם במהירות באמצעות אמר-



אחד ממבצעי ה„גבורה“ של הנם המצרי — שלושת השלבים בפיתוח פסל לפסוף — אדריכל תעוז סואץ.

# שירות בעת מלחמה

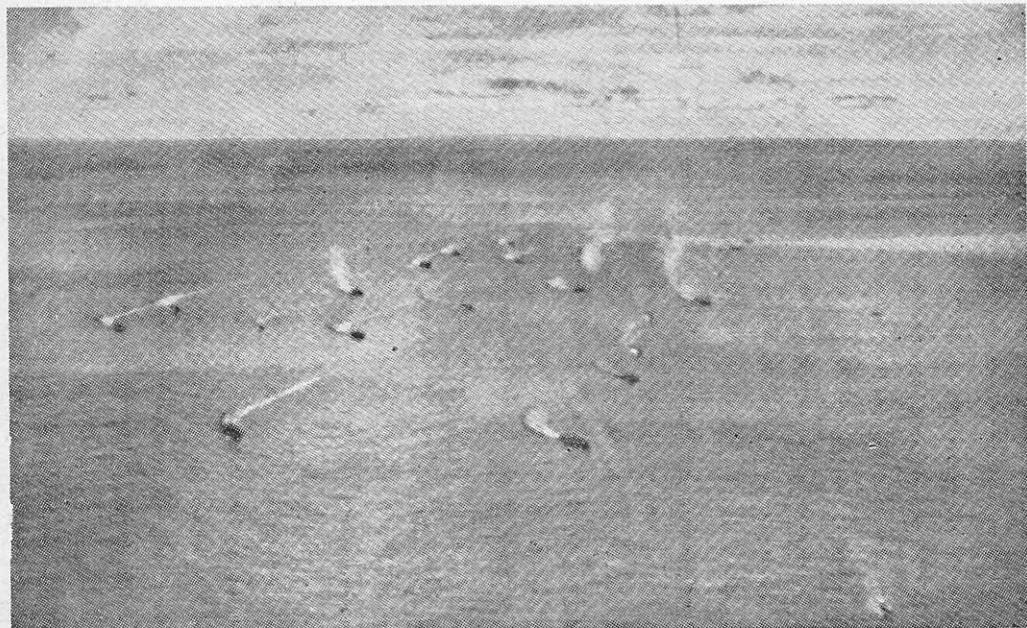
מאט רב-החובל אנריקו לוי

1943 — הוטבעו באוקינוס האטלנטי, על ידי צוללות, אניות-סוחר בקיבוץ כולל של 3.760.722 טון. באותה עת נמצאו בפעולה 236 צוללות. אך חודש מאי 1943 היה את נקודת-המפנה במערכה; בחודש זה הוטבעו 40 צוללות, וביוני 1943 ירדו אבדות בנות-הברית עד 28.296 טון. בכך כל תקופת מלחמת-העולם השנייה הופעלה התהברות הימית באוקינוס האטלנטי הצפוני באמצעות שיטת השירות. רק לאניות מעטות ביותר, בעלות מהירות גבוהה וחימוש תכלייתי, הותר לחצות את הים לבדן. השירות החלו להוציא את תכלייתו משינוי אניות ליווי במספרים מסוימים.

\*

משוחלט להעבiri שירה, למרחב האוקינוס, היה מפקד הליווי, אשר כרגיל הניף את גסו על סיפון אנית-המלחמה הגדולה ביותר, קרא לפגישה את מפקדי כל אניות-הסוחר, מסביר

זו הפעם השנייה בדבריו ימיה של הצוללות, שנשך אiros זה הובס על ידי שיטת השירות. במלחמות-העולם הראשונה לווז אניות-הסוחר כמעט רק על ידי משחתות, ומספר האניות היה מוגבל ל-10. או 20. במלחמות-העולם השנייה גודלו מאוד ממדיהם השירות, ואת הליווי היו פריגטות ו/או משחתות. סיירות, ואניות-מערכה, ולבסוף אף נושאות-מטוסטים. ומספרן של אניות-הסוחר בשירות גדל עד לכמות ניכרת ביותר. ברם, לפני שהגיעו לארגון ייעיל של שיטות השירות שילמו בנות-הברית מחיר גבוה מאוד לצוללות התקופות. בנובמבר 1942 היו אבדות בעלות-הברית ביום הכבאות ביותר במלחמות כולה. אז כללו 117 אניות בקיבוץ של יותר מ-700.000 טון שהושמדו על ידי צוללות בלבד, ו-100.000 טון נוספים שאבדו מחמת סיבות אחרות במשך תקופה-המשבר ב"מערכת האוקיינוס האטלנטי" — מאוגוסט 1942 עד Mai



שירת אניות-סוחר מתمرة: תצלום מתקופת מלחמת-העולם השנייה.

- (5) לאחר שהשירות הוצע תתרוגן, על המשותף להתקבב עד למרחק נוח לאיתו, לשם קבלת הוראות.
- (6) .....
- (7) .....

(8) אוטרכיראה של השירות יהיה "א." חתום: מפקד הליווי.....

בהתיען בידיעות שהתקבלו מסיורי אויר ארכיטקטן, היו המשחות יוצאות לדרכן בשעה שנקבעה, שעתים, או שלוש, לפני הפָּלָגָה השירות. ואז היו אגינית-הליוי מתפרשות ווערכות "סרייה" למרחק של 10–20 מיל מהחוף בחיפוש אחר צוללות ו/או לאלאן להשאר מתחת לפניהם, בעוד אניות השירות היו יוצאות מן הנמל וועברות דרך התעלה הפתוחה בין שדותה המוקשים המגנים עליון, וזאת במירירות נמוכה ולא מרחבתמרון. זה היה אחד הרגעים המסתובנים ביותר בכל הציגה האוקינוס, כיוון שהצוללות היו בדרך כלל פעילות במיוחד בגישות לנמלים. בינו לביןם, היו אגינית-הליוי חזרות ממשימת הסיור בעוד מועד כדי להציג לשירות לאחר התארגנותה, ומעש השירות באוקיינוס היה מתחילה.

\*

ארגון השירות במרכז מתאים לא היה בבחינת משימה קלה, אך משבוץ. החלה הנבָּסָה בתפניות (זיגזגים). אגינית-הסוחר נערכו במבנה מרוחקים של 800–400 יارد זו מזו. מהי רות השירות נקבעה, כמובן, על ידי האניה האיטית ביותר. נוסף לו, בערך קשר אחד ממהירות האיטית האם אבד בגל הנסיעה התפניתית. כל אימת שאגינית השירות פתחו בתפניות לכיוון אחד, החדרו אניות הליווי בתפנית משלהן לכיוון מנוגה, בעבורן על ידי כך על חרטום השירות. בלילה הופסקה התנועה התפניתית, אולם החל סיום חדש: הנסינו לקום האפליה מושלמת.

הקשה העיקרי בשעת המשע היה בהחזקת האניות יחד במבנה סגור, מוגבל במידה מסוימת על הדעת. אגינית-הסוחר שבשירותו לא היו רגליות לשיטות במהירות איחודת חולטן — דקה-אחורידה, יוט-אחריים, — והוצאות שלתן היו חסרינגןין בתמונה טקטי. רבים מכלוי השיט בשירות היו נסעים במהירות הקロובה ל מהירות המכסיומים שלהם, ושעה שלחץ-האדים

לכלום את תפוקידיהם ומשימותיהם, ומודיע לחם על "קוד" איות מיוחד לשירה שהיא משתנה עם כל שירות. פגישה שנייה הייתה גערת על סיון אגינית-הסולוג בהשתפות כל מפקדי אגינית המלחמה המלווה, ולאחריה הייתה מתפסמתה פקודת המבצע:

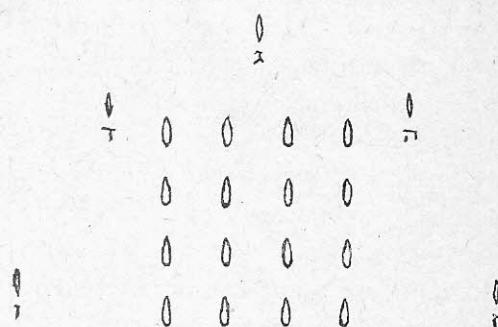
מס. סיורי.....

שם אגינית-הסולוג.....  
תאריך.....  
מאת: (דרגה ושם) ..... מפקד הליווי  
אל: מפקדי האניות:  
א, ב, ג  
ד, ה, ג  
ג, ח.....  
הנדון: .....

1) המשחות "א" ו"ב" תלגנה בשעה 08.00 ותתקדמנה עד ..... עם מילוי הפקדה ידרשו המפקדים באלהות הוראות נספורת.  
2) המשחות "ג", "ד", "ה", "ו", "ז" ו"ח" תלגנה בשעה 07.15. עם הגיען לאגינית-הסולוג ..... יפתחו בפרקcie למרחק של 10 מיל בקורסים דלהן:

"ג"	—	220°	—	"ו"
"ד"	—	200°	—	"ז"
"ה"	—	180°	—	"ח"

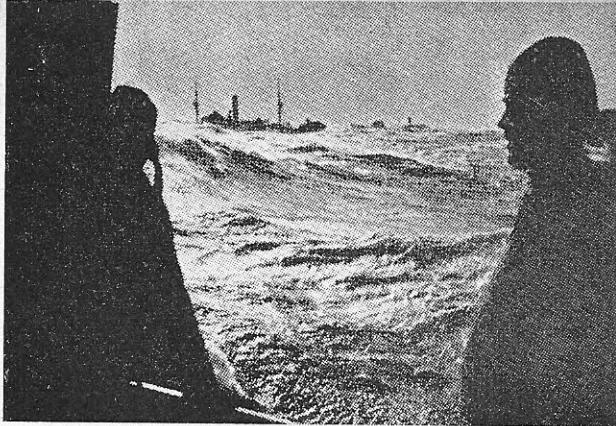
3) על המשחות להזור לאגינית-הסולוג ..... עד שעה 11.00, ובאשר השירות תתרוגן, תלגנה במערך המתוואר בתרשים הרצוף:



4) המשחות תבצענה תפניות רחבות ככל האפשר לשם כיסוי תכליתי ביוטר של השטה להגנת השירות, תוך התחשבות במצבם, הראות, והחסכון האפשרי בדלק.

ליווי דומות, היו פרשנות מהשירה ב כדי לתקוף את הצלות. אולם במרבית המקרים היו השיראות מותקפות לא כל אזהרה, ורובהה בשירה הינה בלתי-מנעת. אם טופפה אניה אחת, או יותר, אז עלתה בעית איסוף ניצולים — משימה שלא תמיד ניתנה לביצוע, או אם אניה פגעה נשארה צפה, אז עלתה בעית גירתה לנמל.

היעדר האפשרות, במקרים רבים, לאיסוף ניצולים, — כיוון שהמשמעות העיקרית של הליוי היה להשמיד קודם-כל את הצללה התו-קפת. — עוררה בתחליה הרגשת טינה אצל צוותי אניות-הסוחר לפני היחידות הציווית המ-לוות. אולם ההוראה שניתנה למפקדי אניות הליוי על ידי המונחים עלייהם הייתה: "עליכם לחבין כי חותכם היא: ראשית: להשמיד צוללות אויב. שניית:(Cl) צלחות, ולחגן על אניות-הסוחר. שלישית: להציג חי-אדם, באם אפשרי פירושו של אבדן הזדמנות להטביע צול-



שיראה בשעת סערה באוקיינוס האטלנטי.

היה יורד, מהירותו הייתה פוחתת. אניות המלחמה המלוות היו עסוקות לא-הרכבת באיסוף הנחלים, במקורה זה היה מונע ההינך הרגלי: "עליכם לסגור את הרוח!" ותמיד הייתה התה-שובה: "אנו עושים כמיטב יכולתנו!" אולם אם ספינה נחשלה יתר-על-המידה, או היה השיטה הטובה ביותר ביותר כדלהן: אנית-המלחמה המאספת שבسورה, הייתה עוברת אותה ומשירה את הנחשלת כשהיא שטה בזודה ולמודה. לתר暮ון זה הייתה לעיתים תכופות התוצאה

הרצויה!

קשר היה בעיה קשה במיוחד. ככל אניות סוחר היה רק אלהוטאי יחיד ואף לא את אחד, המתמצא באיתות-סמאפור. במקרים כאלה היה הכרחי להעביר את החודעות באופן קולי דרך מגביר-קוקל, אבל מתחמת לאותיהם השונה של הוצאותה ששביירה — לא תמיד הייתה האנגלית שפה משותפת. הקשר השתפר עם הצבת אתחים מאומנים על כל ספינה ששביירה ובשעות חירום

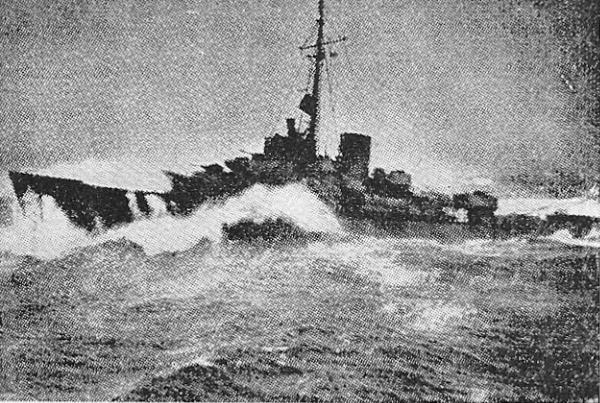
פעל בזרחה משבייעת-דרazon.

פיקוץ פצצת-עומק שהוטלו על ידי ייחידות הלויי בסמוך לאניות-הסוחר,יצר בהן תמיד את הרושם כי הן נפגעו על ידי קלע עזן, ועד שהורגלו לכך היו מזעיקות את אניות הלויי. גורמים אחרים לדאגה היו קלקלרי מכונות או משאות כבדים שלא הוטענו כהלה והחלו "לנדוד" על הסיפון, בסכנים על ידי זה את אניות-הסוחר, והואו מקור לדאגות אין-

קץ לאניות-המלחמה המלוות.

במקרה של יצירת מגע עם צוללות, בעורת "סונאר" או מכ"ם, היו כל אניות השירה מצוות על ידי המפקד על שינוי מתאים בקורס, ומשחתת אחת, או שתים, או אניות-





אניט'-פטרול של "משמר החרופים" האמריקאי בשעת רדיפה אחר צוללת בים טוען.

היה מצב אנשי המילוי, אשר גם אם נשאaro בחיים לאחר הפגיעה — קצחה היד מל' השועם בגל המכוונים דלק בווער, שאפפו את אניותיהם. למרות זאת, באלי' שירות והתקפות-צוללות הימה התנהגות צויה' הסוחר מעיל-לכל תשבחות, והוא זה דבר רגיל ביותר לראות על סיפון אניה חדשה את אותו הצית עצמו שניצל מטבחה בשירות קודמת.

\* \*

באחת המדורות האחרונות של ידיעות המכון הציי של ארצות הברית" סיכם הקפטן ס.ג. רוסקליל מהצי הבריטי, — מחבר "ההיסטוריה של המלחמה בים", — בתקופת מלחמת-העולם השנייה, את פרשת לחימת השירות בשנים 1939-45. כדלהלן:

"מורעות המלחמה האחרון, כמאורעות מלחמת-העולם הראשונה, נראים כהוכחה ניצחת לעובדה כי כל שירה היתה למעשה בבחינת "כח-משימה" מגובש ותוקפני, וכי הנצחון הסופי בים היה תלוי כמעט במלואו בהצלחת התקפות הנגד שבוצעו מסביב לשירות; אין אייפוא — ומעולם לא היה — כל יסוד להסתמך" את איסטרטגיית השירות" בכינוי "אסטרטגייה הגנתית".

גם דאנץ<sup>(\*)</sup> קבע ב"יומן המלחמה" שלו, והציג גם בפגישותיו עם היטלר, את התוצאות הנוראות, שנגרמו לצוללותיו על ידי ליווי.

<sup>(\*)</sup> רב-אדמירל דאנץ היה יווז מלחמת-הצלולות הגרמנית במהלך מלחמת-העולם השנייה, ואחריו כמנכ"לazi הגרמני כולל.

لت הוא — כי תמשיך להתקיים להבטיח אניות סוחר נוספות אחרות ותשמיד חירותם רבי יותר.

שירותות מובילות-אייסות (להבדילן משירות סוחר) היו קטנות יותר מבחן מספר היחידות שהונן, אך לעיתים תכופות היו האניות הכלולות גדולות יותר מבחן הקיבול. במקרים佐 של מזחיל ב מהירות משעמת של 7–10 קשרים, היו שירותות מובילות-אייסות מתקדמות ב מהירות של 13–20 קשרים או יותר. לעיתים, במזגאייר רע, נאלצו אניות-הליוי (משחות ופריגטות) של אניות גומיים ענקיות אלה לבקש ממפקדי הליוי, להפחית את מהירותם בים זועם — מסוגלות לעמוד בשיט כה מהיר בים זועם — בקשה מאוד בלתי-נעימה לאנשי צי-המלחמה!

לעתים קרובות היה ליווי של שירה גדר לה נזע, בשעת המעבר דרך שטחים מסוים כנימ, על ידי אניות קרביות גדולות — אניות מערכה, ונושאות-מטוסים — או על ידי כוחות אויר מביסטי החוף. כדי למנוע פיזורם של כוחות-משימה על פני שטחים גדולים, חולק האוקינוס האטלנטי לאזורים-פעולה נפרדים. סיוע אויר מביסטי-החוף, או מנושאות-מטוסים, היה גורם חינוי להצלחת הפעולות.

השימוש שהוצב על סיפון אניות-הסוחר — לעיתים על ידי אנשי צבא ובדרך כלל על ידי צוותים ציימ, — הופעל על פי רוב במקורי התקפות מן האוויר, אז היה מפקד-הליוי מורה לשירה, על שינוי-קוורס או על התפזרות, כדי להקטין סיכוי פגיעה ישירה. בדרך כלל התקפת-אויר הייתה מפחידה פחות מאשר התקפות-צוללות: על התקפה אוירית היו יודעים בגוונת דרכו-כל דקוטר-מספר מר אש, והיא הייתה מתבצעת כמעט תמיד רק לאור היום. אולם צוותי אניות-הסוחר היו מודאגים מASH מקלע-המטוסים יותר מאשר מפני פגיעה ישירה של פצצה.

הבחן הקשה ביותר לבני אניות-הליוי ולצוותי-אוניות-הסוחר היה: התקפות צוללות ליליות; אלה היו מלוות ההפצצות בעלות עצמה אדרישה ודלקות; אניות היו לעיתים טובות בחשכת הליל תוך דקוטר-ספרות, ולצוותיהן היה סיכוי קטן מאוד להנצל. קשה במיוחד

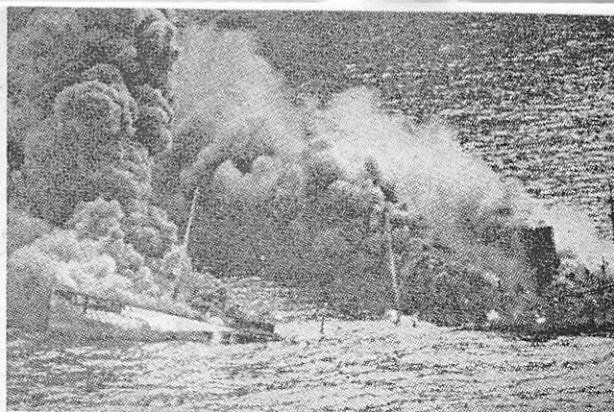
הנורמני כי האבדות של הצוללות הגרמניות תגדלנה בהכרת, כאשר יהיה עליהם להיאבק בשירותם מלווות בעצמה גדרה-זהולכת...

לחיזוקם של הנימוקים שהובאו לעיל באשר לਮהותה התוקפנית של שיטת השירות, נביא להלן טבלאות סטטיסטיות שנאספו בקדנותה הגדולה ביום ובחומר כל משוא-בגין. יש ביהן מעין סיכום התוצאות שהושגו בשיטה הלחימה נגד הצוללות הגרמניות. מאו' תחילת מלחמת העולם השנייה ב-1939 ועד מאי 1943, שבו הונחה לצוללות הגרמניות חבוסה ניצחת. כן מראות הטבלאות את התוצאות שהושגו ראשית ב-„אמר צוים תוקפניהם מקובלים“, ושנית את התוצאות שהושגו על ידי השירות.

טבלה מס' 2

**אניות שטובעו על ידי צוללות, בשעת שיט עצמאי ובשירות.**

מספר הספינה שהוטבע	% הכלי הוטבע	מספר	טבלה מס' 2
1.363			1) אניות שטובעו על ידי צוללות בהפליגן עצמן:
208			(2) אניות מפגרות ונחשות אחרי השירות שטובעו:
72	1.571		סה"כ:
604			(3) אניות שטובעו בשירות שלו על ידי כוחות-שיטה בלבד:
16			(4) אניות שטובעו בשירות שלו על ידי כוחות-שיטה ומטוסים:
28		620	סה"כ:



מכלית שנפגעה ע"י טורפדו סמוך לחופי אריה"ב במהלך הלחמה ה-העומם השנייה.

הօיר והם של שירות בנות-הברית. עוד ביולי 1942, הותיר דאנץ בפומבי את העם

טבלה מס' 1

**צוללות שהושמדו ב„אמצעים תוקפניים“  
שגרתיות ובאמצעות מלאי חשידות.**

טבלה מס' 1	מספר	% הכלי הוטבע	טבלה מס' 2
(1) צוללות שהושמדו על ידי אניות-שיטה ומטוסים בפטרולים-ג.ג. בשתי הפעולות העיקריים:	9.4	21	1) צוללות שהושמדו על ידי אניות-שיטה ומטוסים בפטרולים-ג.ג. בשתי הפעולות העיקריים:
(2) צוללות שהושמדו על ידי פטרולי-օיר בשעת מסע לאזורי-הפעולה:	10.6	24	(2) צוללות שהושמדו על ידי פטרולי-օיר בשעת מסע לאזורי-הפעולה:
(3) צוללות שהושמדו על ידי מוקשים:	3.0	6	(3) צוללות שהושמדו על ידי מוקשים:
(4) צוללות שהושמדו על ידי הפצצת בסיסים ומסע פנו:	0	0	(4) צוללות שהושמדו על ידי הפצצת בסיסים ומסע פנו:
סה"כ ההישגים ב„אמצעים תוקפניים“:	23.0	51	סה"כ ההישגים ב„אמצעים תוקפניים“:
סה"כ צוללות שהושמדו על ידי מטוסים ואניות-לilioyi של שירות:	65.0	150	סה"כ צוללות שהושמדו על ידי מטוסים ואניות-לilioyi של שירות:

الراي العام - الراي العام  
دراج د. رشاد يعقوب  
ويكتب مقال في الصحف عن  
الاتفاق - يوم ٢٠  
واليوم  
المطلب شفاعة  
لأنه من المطلوب  
ذلك في كل طفل وجندي  
ال طفل بين دراج د. رشاد  
وويلي نيكولسون  
وهو يقول :  
نوب عن قاتلك جيميا ..

وأصبحت كل أسلحة حربة لا يصلح حتى لسوى العصر  
عندما أتيت بهم - لهم ... وانتسب سلاحهم إلى الرماية العالية مثل  
كل ذلك بما يليه ... ودفعوا ثمن ذلك بغير إلسا  
إن حمزة مطركة في مصر داروا سرير ... ووضع له الشلة يغتصبها في  
واسطة من سماحة والكلمة العالية ... ووضع له الشلة يغتصبها في  
الليلة الجديدة ... وكل ذلك في مصر ... ودفعوا ثمن ذلك بغير إلسا  
واعتصم حمزة في هذه المخيمات المقداردة المحب من المحب ...  
في آخر ذلك أتى العميد الإنجليزي الكثبي موسعوداً ... فإذا لم تفهم  
مدينة تستطيع أن تحولوا من الشتيمة والوحش ... إلى الصدق ... والاحسان ...  
ص ١٠

ولد سليمان سكريتو الأعاجي  
على الأوراق لاريبي يعالت يوم  
تفصيله ... لتفق وفاته الغافلي  
فأطلق الاستاذ موسى  
لعن يوم التور عقب محن  
الشوارب فرقاً بحسبها نادي  
العقل ...

# מפקח הצבא המצרי - על קרבות ימיים

בגליון מיוחד בשבועון "אל-מוסור" — אשר הוקדש ל"נצחונות" סיני, התפרסם וראיון עם מפקח חיל'יים המצרי אמיר אל-בלח סולימאן נואת. סולימאן אמר:

"עמידתו של הצבא המצרי במערכה — שימושה נושא לשיחתה בפי כל קרבות אכזריים ומרימים התנהלו במימי מצרים, בהם הביטו וניצחו יחידות הצבא המצרי את כוחות הצבא של שאר המעצמות התקופניות והגדולות — בריטניה וצרפת.

"גבורי הימיה באכלסנדריה רשמו דpiggorה מזהיר בהיסטוריה הימית העולמית. מטוסי האויב תקפו שתי אגיות-צבי מצריות, האחת בשם "נאצר" והשנייה — "טאריק". כמוות עצומה של פצצות הוטלו עליהן, אך דבר זה לא היה בו כדי להרטיע את אנשי הצוות של שני האגיות. ים שהתקפהו בין הטרפדות תותחי ה.ג.מ. של האגיות המצריות טירו אש-תופת על המטוסים והפכו 3 מהם כשהותר נמלט טיס במנוסת בהלה על נפשם. "במפרץ סואץ התנהל קרב ימי דראמטי בין המשחתת 'זומיאת' ובין אגיות הצבא הבריטי החותצאות היו — נצחון מזהיר לאגיה המצרים הקטנה ואבדות כבדות בנפש וציוויליזציית הבריטי.

**מפקח הצבא המצרי אל-בלח סולימאן**



"שחתת זו נציחה קרב ימי מהPEAR בתולדות הלחימה הימית. היא ממש חוללה מעשי מלחמה גס את מטבחה של המשחתת 'אייבראים אולו'."

הוא אומר:

"משחתת זו נציחה קרב ימי מהPEAR בתולדות הלחימה הימית. היא ממש חוללה מעשי מלחמה גס את מטבחה של המשחתת 'אייבראים אולו'."

"האויב", ממשיך סולימאן לספר, "לא העירק נcona את עצמת כוחותינו הימיים. הוא חשב כי הצבא המצרי חסר כל נסיוון-קרבי ממש, אך הוא נדהם ופעיר את פיו משנפחס פנים אל פניהם עט אגיות הצבא ומשחתותיו.

"ובודדה הותכת יכולה לשמש האניטה 'רשיד'. אנית זו הייתה בפיקוד מיוחד בשפט אל-שייח', נתקפה בדרךה על ידי מספן אגיות בריטיות וצרפתיות, אשר היו סבורות כי הנה הוזמן להן טרפף נוח ושםנו לטעב אותה. אך 'רשיד' אשר ידעה לשולט במצב, הצליחה להחדיר בהלה ופחד בין כוחות האויב והזורה לבסוף בשלום לבסיסה".

לאחר שסולימאן נלהה מლספר את נצחונות היל'יים המצרי, הוא מסיים:

"אלה הן דוגמאות מעט מזעיר שאפשר למנותם ולהעלומת על יריעה קדרה זו, אך בבא היום יפורסם ספר עב-ברם, בו יטופר על מעלי הפלא שחולל היל'יים המצרי במערכה זו.

הדמיון המצרי לא יודע גבול בתיאורי התחפושת "איירחים" של נמל חיפה

## "איירחים אול" – דואמת לחייה ימיה למאובת

חנו ייחידות שרינו צרפתיות וטנקים בריטיים.

ותחת המשחתת "איירחים אול" פגעו באחת משלוש המשחתות הישראלית שכיתרו אותה. הפגיעות היו ישירות ואילצו את המשחתת הישראלית לנוס בבהלה.

במצב זה נאלצו המשחתות הישראלית לקרי רוא לעזרה את מטוסי המיסטר הצרפתיים. טיסות מיסטרים הגיעו לעבר "איירחים אול" גלים גלים, אך המשחתת המצרית עמדה יפה והפילה שני מיסטרים.

"דברים אלה", מוסיף הקצין הימי המצרי, "לקוחים מותך הצהרותיו של דובר צבאי ישראלי אשר הודה באבדות הכבדות שגרמה המשחתת המצרית לצי ישראל, איירחים אול", נאמר עוד בגילי הדעת הישראלי, "הציגו לפגוע פגיעות מציניות בכל המטרות, שגרמו לשיפור רציניות בנמל חיפה ופוגעה באופן רציני באחת המשחתות הישראלית וąż שיתה אותה — וזה למורת הסיום האורייני של חיל האוויר הישראלי".

מחמד ג'זדי קנדיל — כתבת השבועון המצרי "אחרי ساعה" ערך סיור-עתונאי בסיסי חיל הים המצרי. קצין ימי מצרי בכיר שנלחם עלותנאי בסיוו סיפר לו אודוט נזהנות חיל הים המצרי על 3 ציים (בריטניה, צרפת וישראל).

הकצין הימי לא מצא דוגמה והוכחה טובה יותר לנזהנות מצריתם ביום אשר הקרב הימי על המשחתת "איירחים אול" בחיפה.

"בקרב הימי שהתנהל בחיפה, יצאה המשחתת אירחים אול", מנצתת ללא ספק" — קובע הקצין הימי המצרי בפסקנות בלתי מסור. יגאת המשחתת המצרית השמידה את כל היעדדים שבחרה לה, ביום 30 באוקטובר 1956. הוצאות הקרב היו כדלקמן:

— השמדת מיכלי הנפט בנמל חיפה.

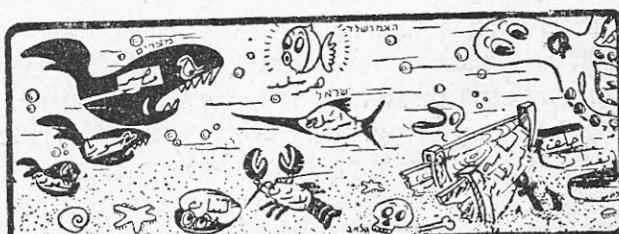
— הריסת בסיסי הטרפדות הישראלית  
והשמדתם עד היסוד.

— השמדת עמדות תותחים-החותפיםkish-  
ראליים החשובות ביותר.

— הריסת מחנות צה"ל בחיפה אשר בהם

הקריקטורה זו התפרסמה בזמןנו בעיתון הערב "מעריב" מתחת לכותרת "dag-amor-shal" מבקר במזרחה התקינה. מעצבי התעמלת המצרית התנפלו על השכל וצטוווהו" בשבועון "אחרי ساعה" תחת הכותרת "מצרים תבעут את ישראל" — והוסיפו ואמרו, כי הופעת קריקטורות דוגמתן אלזו בעיתונים ישראלים מראה על הפחד הגדול והמוראכ הנורוך השורר במדינתה.

אלא שמעצבי התעמלת הם  
מצרים לא שמו לב לפרט  
קטן. באם אמנים מצרים תי-  
נסה לבלועו את ישראל, והאם  
לא תפאצ ע"י מקורה הד-  
ארוך של ישראל?



# כובי העתונות המצרית - ושבעם על מערכת סיני

נאח א. ב.

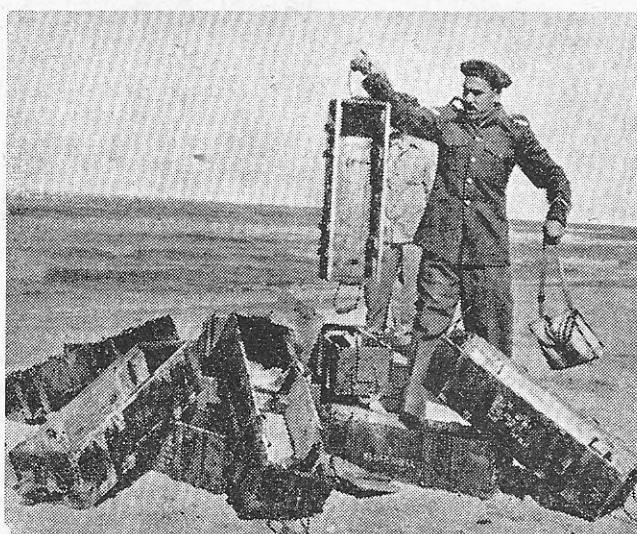
מהחר וצורה זו של ביטוי היא המקובלת בארצות המזרח. אותה תוכנה של חוסר מציר את, היא מהו את הגורם ה- סודי לך, שנצחונו לגביו המ- טרה שהזוכה מוקדם לא היה שלם. העם המצרי אין רואה עצמו מנוצחת. אדרבא, עוד בטרם שוכך הרכבות פנה קולונל עבדול נאצ'ר אל העם המצרי, וורה אבך לתוך עיני האמוניות בתיאור גבורות הצבא וב הסברת הטעמיקה "הגאונית" לחיה לוץ הצבא ויחידות השוריון מה- צי האי סיני על מנת לעודד את כוחותיו נגד הבריטים וה- צרפתים. מעטים היו האנשים ברחוב המצרי אשר הערכו

המצרי ואת האדם המצרי לא- דם בעל מנטליות דומה לשלהנו. בהשואה זו טמונה למעשה סיבת הערכתו המוטעית. הטיפוס הערבי הוא מיוחד במינו בחוסר מציאות הש Kapoor תי ואמנונו. אין הערבי מב- חין בין דמיון ומציאות המת- לכדים ומהווים לגביו הטيبة מושלמת. קשה ממש לאדם בעל השקפות נאו-רוות לחשוף באיזו מידת מוכן המאזין וה- קודא הערבי להאמין לטיפוריו אלף לילה ולילת, והמענין הוא שאותו סופר או נואם המביא דבריו לעם הערבי, שהוא מט- בלם בהגנות דמיוניות. אין רואה בכך גישה בלתי נכונה

פעמים הם בני זמננו המ- טילים ספק בהשפעה הנודעת לדיוקנו אודות האויב — וב להשפעת ידיעות אלו על הצ- לחת המערכת. ברור ייחד עם זאת כי ידיעת האויב הנה רבת גונים ומקרה נושא רבים כגון: כוחו הצבאי, תוכנות נשקו, רמת חיליו הפטוני- ציאל התעשייתי ועוד כהנה וכנה. אחד הגורמים החשובים בו- תר בהערכה לגבי כושר עמי- דתת של מדינה מסוימת במל- ערכה הננו ללא ספק מוראל האוכלוסייה והצבאה. בהסתוריה הצבאית מוצאים אנו דוגמאות לאין ספור בהן תוכננו פעולות צבאיות במטרה אחת ויתירה — שבירת המוראל של היריב.

בין השאר, הרי אחת המטרות הנכבדות במערכת סיני הייתה, שבירת רצון הלחימה של העם המצרי ופגיעה בכושו, טרם יוכל הוא לתקוף אותנו. לכל אדם בר דעת ברור כי רצון הלחימה אצל צד מנצח קטן בהרבה מאשר אצל מנצח ולכון בסיום מערכת סיני היה כמעט ברור כי עתה ניתנה להם — לשואפי הקרים — הוזמן-ות להרגיש כוחו של צה"ל מהו, וכי הצלחנו להוציא מהעם ה- מצרי את הרצון לשוב ולהלחם.

במהירה התבדר כי בנושא זה גדולה הייתה טעותנו. כל אחד בתוכנו, בנתחו את מטר צאות המערכת השווה את העם



עדות חזקה ל„גאוניות“ המצריים בים: תיבות החמושת משומשות שנשחפו בים.

הם דימו לעצם כי אניות אלה תפלוטנה את החילים שיצעדו במפגן מפואר לעבר קהיר. אך לעומתם צצו — הופיש טירות עליהם נוראות שモטב לכנותן בשם, שדי הים. גיבורו, טירות טורפדו אלה על במשי גבו רתם על כל דמיון ושברו כל שיאים קודמים של פעולות ימיות נועזות.

כפי האיר הוכו בתודעה משראו את טירות הטורפדו כשעליהם הגיבורים אשר הוציאו את אניות האיר לחנטקי הים. טירות ענק צללו בים סוף ומשחתות רבות טובעו בים התיכון. למשה אנו חיברים תוזה عمוקה לאנגליה, לצרפת וישראל שאפשרו להבליט את גבורתם של אנשינו וננתנו להם הזדמנות להציג מבצעי גבורה כגון אלה". קטע זה מסתירים בתודה על האפשרויות הנפלאות שנפתחו בפני הימי המצרי להראות גבוריות.

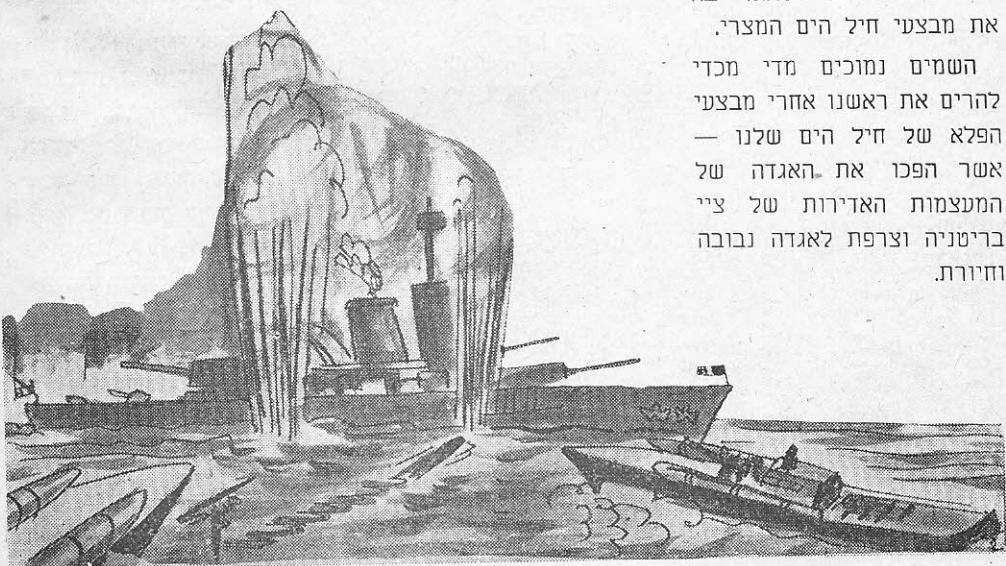
עצבי ברזל דרושים בכדי להבין ולחשש את אשר עלול cocci המצרי לציז האובי שנדי המשמעם המכחה שהונחתה עליהם בים.

נכונה את משמעותה האמתית של מערכת סייני. כאן פועל התרון של מושט רודני שטי-פק להמנוגם ידיעות על המת-רחש לפִי דרכו ומטרות.

מאחר ודברים אלה מיועדים לאביזרים, הרי נביא מספר דוגמאות בשטח הפלטומת וה-סילוף המשועש שניתן ע"י ה-מצרים למערכה הימית. אנשי הים, שראו את cocci המצרי "בגדלו" בקרב עם ה-אייראהים נכל أولי עתה לרודת להבנת המנטליות הע-בית.

אבל להלן מספר קטיעים שהופיעו בעthon נפוץ למצרים והמתארים את גבורתם הע-לאיות של לוחמי cocci המצרי בתקופת מלחמת סייני. המאמר מופיע תחת כותרת: "מעוף הגבורה של חיל האיר המצרי הוא Cain ואפס ללחימה הה-רואית של הייל-הרט". וכך הוא מתייחס: "המלח גבורה" היא צנעה מדוי מכך - לתאר בה את מבצעי חיל הים המצרי.

הশמים נמנוכים מדוי מכך להרים את ראשנו אחריו מבצעי הפלא של חיל הים שלנו — אשר הפכו את האגדה של המעוצמות האדירות של צי-בריטניה וצרפת לאגדה נבוכה וחיוורת.



בעיני העתונאות המצרית: צור טיפוסי המדגים את "הצלחות" טרופדותו של נאזר להמון הנבער.



זכרוןתו של נאץ...

בנפח של 7000 טון והטורפדות ש, שוגחו אל לב המטרה... הא ניה הchallenge מתנדנת כשהיא משדרת קריאות הצלה דחופות. גיבורנו ג'אל' הסתווב סביב ספינת טורפדו אינה חזורת — אחריו מבע צזה שלמה, ברם ג'אל דסוקרי סיים את מליכתו והפליג בשлом זורה לייחיזתו כשהוא עוזב מאחוריו את אנית האויב העשוה את דרכה אל מצולות הים בקרבת אגם ברלט. חולית ג'אל דסוקרי המשיכה לטפל בקרבו נספ' בדמות אניה צרפתית שנייה. מפקד ספינת הטורפדו השניה סגן (מלאום) עלי צלאח כין טורפדו ראשון ללב האניה, הטורפדו השני השני השלים את המלוכה וჰיטל את האניה.

מאחר ולמרות הכל מאד קשה להתחulum מהuboada ששי' לווש ספינות הטורפדו אמן טובען משאר המתבר לכל אחד להבין את הדבר לפי דרכו: "בדרך זורה נתקלו שלג'ו

משחתת נוספת טובעה ושלישית נפגעה ואז החלו יתר האניות במנוסת בהלה עד שהתרחקו מסואץ ומוחופי מצרים".

#### עתה מגעים לעיקר הסיפור בו מתוארת ההתקפה רבת הרוי

שם של ספינות הטורפדו, "סירות הטורפדו המצריות הפליגו לבב הים בחפותן טרפ. 3 סירות כאלה יצאו בצדוא ושוטטו בחופי מצרים, מלאכ' סנדיריה עד פורט סעיד. מפקד השיטות שמש רס"ן ג'אל ד-סוקרי. לשוא חיפשו הסירות לחזור בידם ריקות והחליטו להתקיף אף לאור היום.

מפקד הכוח גילה בעזרת הרaadler קבוצת אניות אויב שעוגנות ליד אגם ברלט. מיד נתען הוראותיו לשתי הסירות האחרות להמשיך את דרכן, לפי התכנית, ואילו הוא, דהה' בסירתו ב מהירות הבזק. הם התרכזו לעבר סירת צרפתית קדמו

בالمשך ניתן תאור עקרונות הלחימה של ספינות טורפדו: "סירות הטורפדו יצאו להתקיף את האויב לאור היום, דבר המונגד לכל חוק ונוהל המר גובלים בקרבות ים. כדי, סירת הטורפדו קטנה פי 100 מהאניה המשמשת לה כמטרה, צוותה אף הוא קטן פי 50 ואילו דיים הנווג המקובל מבצעת סייד רת הטורפדו את פעולתה בחש"ת כת הלילה כדי להפתיע את האויב, אך אנשיו היו נראEA מסוג אחר ובلتוי רגיל וגיר בורינו שבראו את כל השיאים בשעה זו, הם נכנסו בקרבות עם אניות צי' בריטניה וצרכת לאור היום. ניצחום והביסום

#### טיאור השפעת גבורתם של גיבורי הצי על הטקטיקה של בריטניה וצרכת:

"גשרי בהלה ופחד החול מתגנבים ללבות האנגלים והצרכטים אשר החול מתחשבים בכוחות של הצי המצרי ונמנעו מהפליג לבב ים אלא בשירות גודלות מבוטחות אך גם מורת את הצלicho גיבורי חיל הים המצרי לחזור לבן ולהנחתה בהן מכות נאמנות".

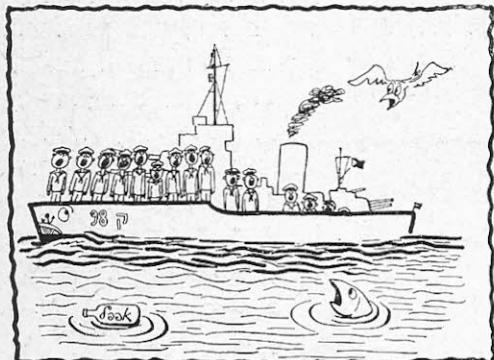
#### עתה ניגש המחבר לתיאור מפורט יותר בהסתמכו למון על עובדות ממשיות והוא מת'

היל בזירת ים סוף: "בסואץ הופיעו הפריגטות המשחתות והסירות הבריטיות והתכוונו להכנס לתחלה אך תותחי החופים המצריים המר טירו עליהם אש תופת וטיבעו סירת אנגלית.

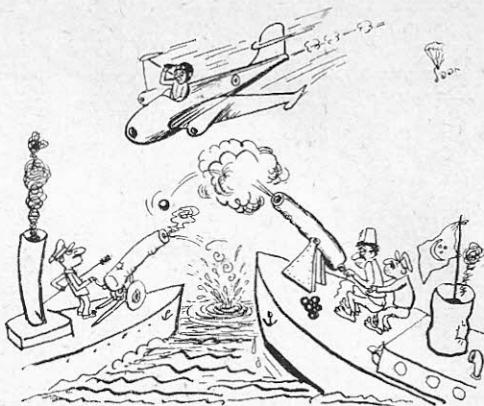
אח"כ יצאו שתי סירות טרפו מצריות ותקפו 12 יחידות ימיות אנגליות בבת אחת...

"ק-98" פוער את פיו וונדם, גמראה אניות הצ'י המצרי.

העתון המצרי "אל-גומחריה" אומר בדבריו,  
כי לאחר שהטיטיסים הבריטיים טענו טעם האש



2

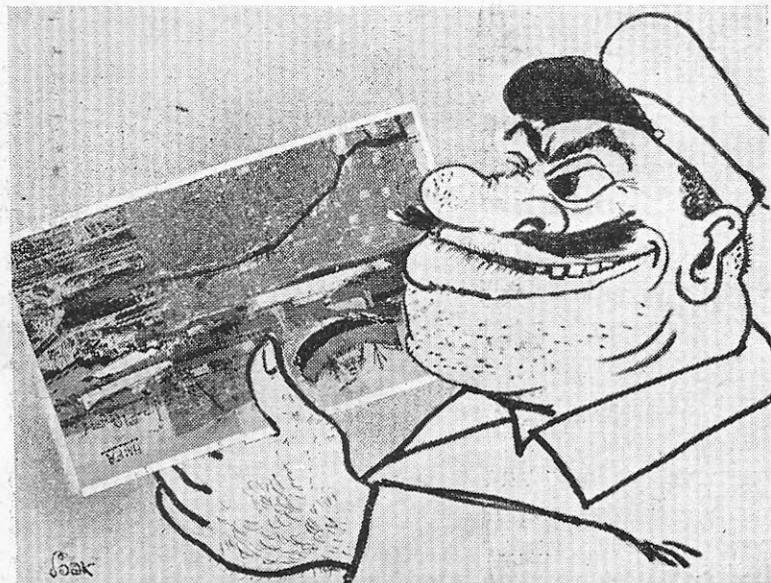


1

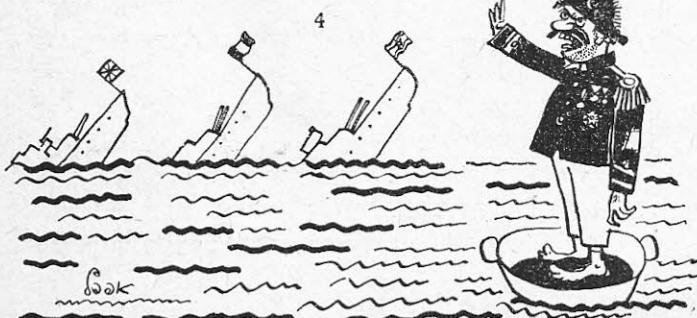
**ה** ציר אפפּל, החליט לעזור לתענולת המצ' רית, וגהמיש את דבריה בציורים:  
אמיר-אָקְ-בָּחָר סַלִימָאן עֲזָאת — מפקד חיל הים המצרי אמר: "... האויב נוזם ופוער את פיו משונפֶש פְנִים אל פְנִים עם אניות הצ'י המצרי" בתמונה מס. 2 נואה צוות האניה הישראלית

ה-ג.מ. של אניות הצ'י  
צרים העדיפן להתי-  
אבך, מאשר להפגש  
שנית באוניות הצ'י  
המצרי. בתמונה מס'  
1. אחד הטיטיסים הב'-  
ריטים, מתחабך, כי  
אשר הוא נתקל בא-  
ניות הצ'י המצרי.

בתמונה 3 נראה  
קצין מודיעין של הצ'י  
המצרי בודק תצלום  
אוורי של נמל חיפה.  
היות והוא מוחזקו  
הפון, מתפשט חירך  
על פניו הנאים,



והוא מודיע לעתונאות "נמל  
חיפה והעמד על הראש לא-  
זר התקפת הגבורה של אָרֵ-  
ברהט".



למטה נראה קצין צי  
מצרי בכיר, עורך "מסדר-  
הטבחה" לאניות קרב יירה-  
ליות, צרפתיות, ואנגליות.

אחרת, האניה לא תפול לידי האויב ויהי מה! מומחים ימימים היו מגדירים דבר זה ללא ספק כשגנון וכי איבוד לדעת, ברם, מפקד האנייה המצרית רס"ן סעד עקל החליט לבצע הפעתקה ימית נועצת, וכחכמים שטרם הגיעו הזמן גלותו — הצלחה. ראשיד כיום ונכונה ודרך כל פולוה שתדרש.

חשוב להזכיר כי התעמלות וסילוף האמת מונאים את ב"י טוים גם בשטחים אחרים, ואם להמשיך את הדוגמא שנתן לנו המאמר הרי שה„שבודות“ המורפיות בו מתקבלות חיזוק ע"י הכרתו של מפקד פלגת ספינות הטורפדו רס"ן ג'אל דסוקי כגיבור לאומי.

אם להסתמך על הביטוי שמי' קבלת תעמלות הוועה בשטה הצי הרי שתפישת היראראhim לא התפלסהה במצרים עד עצם היום הזה. אולם מחשש שהוא אבינו של אירארים כלומר האנייה מוחמד עלי' תוכיר לעם המצרי את הבן האבוד, שונאה שמה והיא נקרת יום פורט סעיד לזכר גבורת העם המצרי

בעיר זו. אני תקופה כי הצלחת בדרכי ובדוגמאות שנתתי לתאר את הגורמים המשפיעים על המוראל של הלוחם ואורה במצרים. אל יתפיענו בעתיד האשומות והכרצות ולו הדמיונות ביתר. נדע לשפט כל אלה בתבונה ע"י הכרת הרקע והמנטלות של יRibinyo ולחכנו בתבונה מעשינו.



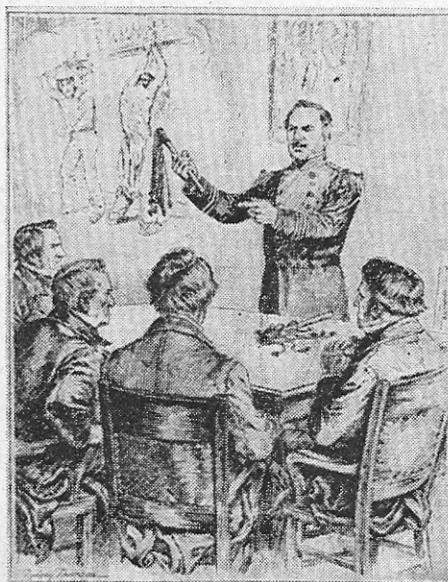
קטע מ„פינתר, איברהייט“ במויאון הימי בחיפה. 1) דגל מהלכמה המצרי שנשנה. 2) חגורת הצלחה. 3) פטנון המשוחחת עם הקדשה ערבית. 4) קטע מהഫה הימית בה מסמונות מטרות התחפה על חיפה. 5) לוח מדופן המשוחחת — שסוע ע"י פנד ישראלי. 6) פג'ן.

הסירות המצריות בטירות של אוור מבצע הגבורה של אותה אניתה מסתומים המאמר רב המתאר שקטעים ממנה הובאו כאן: צרפתיים ואו הפתחה קרב ד- „הגדיה לעשויות ספינות הר' פובילקה המצרית ראשיד. אניתה זו עגנה לבודה בשרם אל-שייח' רות המצריות... רקיטות אין ספור עפו מהמטוסים ללא אבן מול 4 אניות בריטיות בינייהן משחתת וסירת העולות בעוצ' מהם על ראשיד 200 מונחים. אניות אלו החלטו להtopic את האניתה המצרית כמות שהיא ברם המפקד המצרי חזאליט משרם-אל-שייח' והסתירה באחד המעגנים אשר בסעודיה. בתיהם

## מלכות בציי הימים

עוד במאה ה-19 היו מקובלים ברוב צי הימים עונשי המלכות, כעונשים הייעילים ביותר. ארצות הברית הייתה המדינה הראשונה שהתנתקה לעונשים גופניים. עוד ב-1799 חוקק בית הנבחרים האמריקאי חוק המגביל את זכותו של מפקד-אניה להקלות על גבו העורם של מלת, לתריסר מלכות בלבד, — במקום המלכות לא-מספר שהוא מלכים עד אותו זמן. לפקסידין של מלכות קדמה החלטת בית-דין ימי בנידוג. פסק הדין בוצע בפומבי ב-רנווחות קהל רב. את העברין היו קושרים ר' מלכים אותו במגלב בעל רצועות, אשר בקצתה כל רצועה — קשר. אחר ר' תקופת מסימית הוורף לפ המגלב בשוט.

הקפיטן אוריה לוי, יד' הודי ששימש כמפקדי-אר ניה בצי האמריקאי, לחם רבות לביטול עונש הר מלכות בכללו בצי. קדם לו סנטור ג'ון פ. האל, הקפטן אוריה לוי מדגים את המגלב, בו יידית לכך מצד מפקדת נהגו להקלות את מלחי צ'ארה"ב. אשר בשנת 1850 הצלחה טענה כי לא ניתן להוכיח בצי מלחמתי ללא מערכת עונשים גופניים קבועים. ברם, מה שהיה מזור עד לגיחוך כי פרסום החוק מבטל את עונש המלכות גרם לכך, שמלחי הצי, עליהם בא החוק להגנו, שלחו בעצם פטיציות רבות אל בית-הנבחרים בהן תבעו הם לא להכניס שום שינוי במערכת העונשים הקיימות. הם טענו כי העדר עונשים קבועים יהפוך מרוזת הזמן מלחים טובים לעבריננס ופורקי-על.



באנגליה נמשכו עונשי-המלךות אפילו במאה ה-20. רק בשנת 1939 פנתה מפקחת הци הבריטי לממשלה ודרשה לבטל את עונשי המלכות. כולם משתמשים בעונשי המלכות רק במקרים מיוחדים ובולטים יותר — כגון, פגיעה בכבוד קטן, או מרد. אולם — הודות לקפטן לוי היהודי האמריקאי — ביטול עונש המלכות שימוש תקדים לביטוס המשמעת על רקע של חנוך והסברת בציי-עלם.

באנגליה נמשכו עונשי-המלךות אפילו במאה ה-20. רק בשנת 1939 פנתה מפקחת הци הבריטי לממשלה ודרשה לבטל את עונשי המלכות. כולם משתמשים בעונשי המלכות רק במקרים מיוחדים ובולטים יותר — כגון, פגיעה בכבוד קטן, או מרד. אולם — הודות לקפטן לוי היהודי האמריקאי — ביטול עונש המלכות שימוש תקדים לביטוס המשמעת על רקע של חנוך והסברת בציי-עלם.

# פרשת הטבחה של "שארנהורסט"

מאט

קרל-הינרייך פטר

בשעה 17.00 ספגה האניה מהלומה מזעקה...  
רובם של האנשים שהצלוו לעוזוב את האניה  
קפאו מיד במרי הקרה...



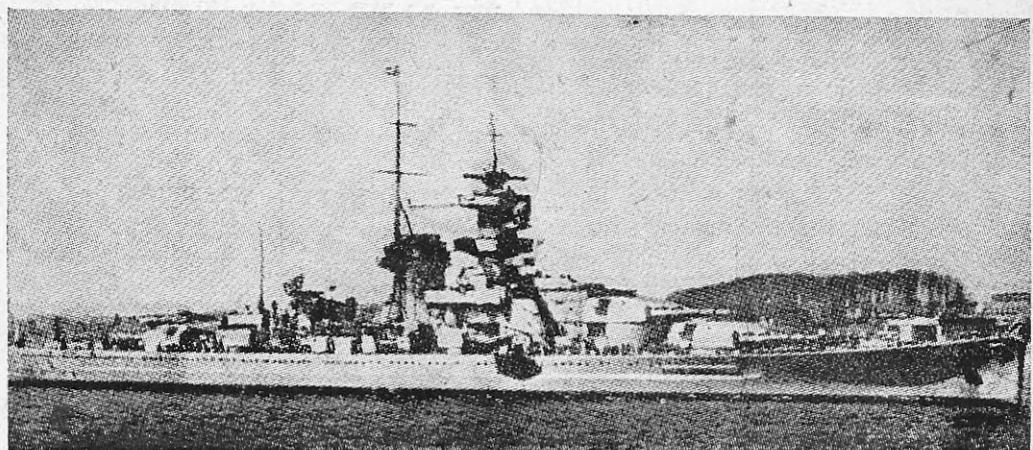
של אורה-היום דומות יותר לדמדומים מאשר לאוריום בהיר. בשעות אחר-הצהרים המוקדמות של ה-25 בדצמבר, הפליג הכוח הגרמני מבסיסו באטלנטיק פירוד, ופנה לכיוון צפון, לקרהת מוקם-המגש המשוער עם השירה הבריטית. לאחר תקופה של כטלה ארוכה בפירוד, היה כל אחד מאנשי הצוות שמח ליצאת לדרך. רק צוות יתנותן התרחשות הריאשי, לויטנט-קומנדר ברנדנברוקר, הודיע על צוותיהם חותמנים על מטרת המבצע, פרצה מרפיים תרואה ספונטאנית.

בבוקרו של ה-26 בדצמבר, נצטו המשחתות לסיר לכיוון מערב. ה"שארנהורסט" שטה א'

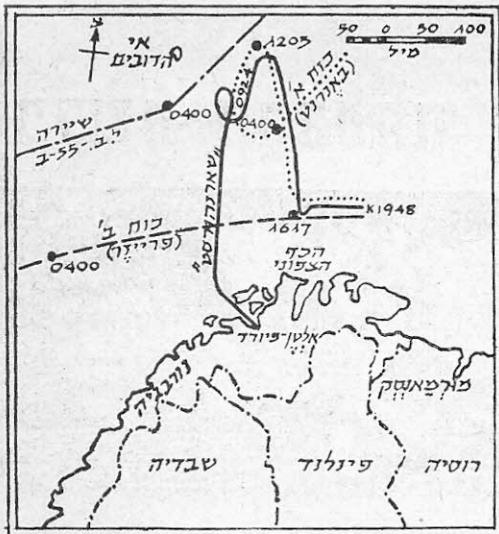
<sup>\*</sup>) ה"שארנהורסט" הייתה אניה בת 32.000 טון, ומהירות המכטמלה 31 קמ. לשעה. חימוש כלול 9 תותחים 280 מ"מ בשלושה ציריים משולשים כחימוש עברי; 12 תותחים 150 מ"מ חמוצים מנויים; 14 תותחים 105 מ"מ ג.מ.; וכליים ג.מ. קלים רבים. הייתה מצוידת בציגורות-טורפדו ו-4 מטוסי-טוטו. הצוות היה בן 1.900 איש.

בסוף שנת 1943 הוטל על אנית-המערכה הגרמנית "שארנהורסט"\*, שלוחתה על ידי המשחתות, המשימה לתקוף — ובאט-אף-שרי, להשמד — את השירה הבריטית "ג. ב. 55 ב", שהובילה חומר-מלחמה לרוסיה. הפיקוד המבצעי היה בידי "פיקוד הצפון" של הצי הגרמני. כוח-המשימה הגרמני כולל נמצא בפיקודו של סגן-אדמירל בי. מפקד האניה היה הקפטן היינץ, אשר נכנס לתפקידו בחודש אוגוסט 1943.

כיוון שמזג-הօיר היה מאד לא-נוח (סערות דרום-מערביות חזקות, סופות-שלג, וים זועף), והנתונים, שעלייתם התבസו התוחיות, לא היו שלמים, ניסח המפקד הראשי שבמפקדת הצי הגרמני לבטל את הפעולה. אך כיוון שהמצב בחזיות המורחת הוכח לפני כנראה, ביטל לאחר-מכן את התנגדותו. מן הראי לא ציוין כי בשטחים צפוניים, בחורף, שוררת חסיפה כמעט בכל היום, וגם אותן 3-4 שעות



מראה כלי של אנית-המערכה הגרמנית "שארנהורסט".



מ"מ, 8 תותחים 102 מ"מ ב.מ., כלים ב.מ. קלימ., ו-6 צינורות-טורפדו. צוות: 700 איש.

#### — 4 משחתות.

כח זה, וכן נוכן כוח א', נמצא בפיקודו של אדמירל סיר ברוס פריוור, אשר שימש אותה שעה גם כמפקדו הראשי של הצי הבריטי ה-ביתי. מלבד האניות הנ"ל נמצאו תחת פיקודו של אדמירל פררייזר עוד 13 משחתות נוספות, שהיו מוחולקות לשולש קבוצות.

השיירה לרוסיה, אשר אותה התעודה, "שרנט'ורטס" לתקופה, הייתה מורכבת מ-19 אניות סוחר, אשר עליהן הганו 9 משחתות נוספות.

\* \* \*

האוניות הבריטיות הגיעו בערך בשעה 04.00 למקומם הבאים (ראה תרשים):

(1) השיירה — 45 מיל דרומית ל"אי-הודוים" כשהיא מפליגת בכיוון מזרחי, במהירות של 8 קשרים.

(2) כוח "א" — 145 מיל מזרחית-דרומית-מזרחית רוחית מ"אי-הודוים", כשהוא שט לכיוון דרום-מערב, במהירות של 18 קשר.

(3) כוח "ב" — 280 מיל מערבית ל"כף הצפוני" שבנורwegיה, כשהוא מפליג בכיוון מזרחי במהירות של 24 קשר.

כיוון שהמפקדים הבריטיים הראשיים ציפה ב- בוחן להתקפה מצד אוניות-הקרב הגרמניות על השייהה, נקט באמצעות ההכנה הבאים:

בשעה 06.20 נצוטה השייהה לסוטות ל- כיוון צפון-מזרחי, מתוכה תקווה שניינו קורס זה יקשה על האוניות-הבריטיות למיצאה. כוח "א" נצוטה להקטין את הרוח ביןו ובין השייהה.

היהן בתחילתו, אלות חורה לאחר שעה ופנמה לכיוונה הצפוני. לאחר המגע הראשון של אוניות המערקה עם האוניות של הכוח "א" הבריטי נצטו המשחתות להזזה. הן הגיעו לחוף הנורבגי הצפוני ללא כל מגע עם אוניות-המלך, חמה של האויב. הסיבה להחלתו זו של מפקד הגרמני אינה ידועה. יתרון שחשב כי במוגה-האויר החולך-וורע בהתחמלה עלילות הד-משחתות להיות נטל בלבד.

באוטו בוקר קיבל ה-"שרנט'ורטס" משל דורת מאט אדמירל דאנציג, ראש מפקדת הצי הגרמני, בה הודגשה חומרת המצב בחזיות ה-מוזחתית. עמדות-קרב נתפסו ע"י הכוח בשעה 07.30.

המפקד הבריטי אדמירל פררייזר, קיבל ב- 26, בשעה 03.39, מברק מהאדמירליות בו נאמר כי לפי המשוער יצאה האוניות-הבריטיות אשר השתתפו בקרב נגד האוניות-הבריטיות היו מאורגנות בשני כוחות כבדים:

**כוח "א":** — הסירת "בלפאסט", בת 10.000 טון, 32.5 קשר וחמושה ב-12 תותחים 152 מ"מ, 12 תותחים 102 מ"מ ב.מ., כלים ב.מ. קלימ. ו-6 צינורות-טורפדו. צוות: 750 איש.

— הסירת "נוורפוק", בת 9.925 טון, מהירות 32 קשר, וחמושה ב-8 תותחים 203 מ"מ, 8 תותחים 102 מ"מ ב.מ., כלים ב.מ. קלימ. ו-8 צינורות-טורפדו. צוות: 680 איש.

— הסירת "שאFIELD", בת 9.100 טון, מהירות 32.5 קשר, וחמושה ב-12 תותחים 152 מ"מ, 8 תותחים 102 מ"מ ב.מ., כלים ב.מ. קלימ. ו-6 צינורות-טורפדו. צוות: 700 איש. כוח זה נמצא בפיקודו של אדמירל-משנה בארגנטן\*).

**כוח "ב":** — אונית-המערכה "דיוק אוף יורק" בת 35.000 טון, ומהירות 30 קשר, אשר חמושה בכל 10 תותחים 356 מ"מ, 16 תותחים 132 מ"מ. נ.מ. וכלים ב.מ. קלימ. רבים. צוות: 1.900 איש.

— הסירת "ג'מייקה", בת 8.000 טון ומהירות 33 קשר. חמושה כל 12 תותחים 152 מ"מ. — בטיעות דשות בתרשים המצורף "בארגנטן" במקום "בארגנטן".

אחרות יותר נראה שה„שאנהורטס“ עוקבת לאחר תנועות כוח „ב“ הבריטי בעוזרת מכשירים אופטיים בלבד. וכך קרה שהיא היתה למשה „יעורת“ במשך הפעולה כולה, בעוד שבדד הבריטי יכול כל אניה לודא בビルור את תנועות האויב בעוזרת כמה מכשירים מ"ם. לאחר חילופיאש קצרים אלה, הסתלקה „שאנהורטס“ לכיוון דרום, במהירות כה רבה עד שהחרחק ביןיה ובין כוח „א“ גדל עד כדי ניתוק מוחלט של המגע. ברם „באלאפסט“ הוביל חינה בעוד מועד שה„שאנהורטס“ חומרת ל- כיון צפוני. אדמירל-משנה בארנט, מפקדו של כוח „א“, הניח מיד כי היה ברצונה לבסוטה ולתקוף שוב את השירה מצפון. בהתאם לכך החליט להתקרב לשירה בדרך הקצרה ביותר. יתכן שניתן להסביר כוונה זו של האניה הגרמנית לעזون התקפה שנייה בדבוריו המליכים של רב-אדמירל דאנץ שנתקבלו אותו ביום באלהוט בשעה יותר מוקדמת.

## ההתקשרות הימנית

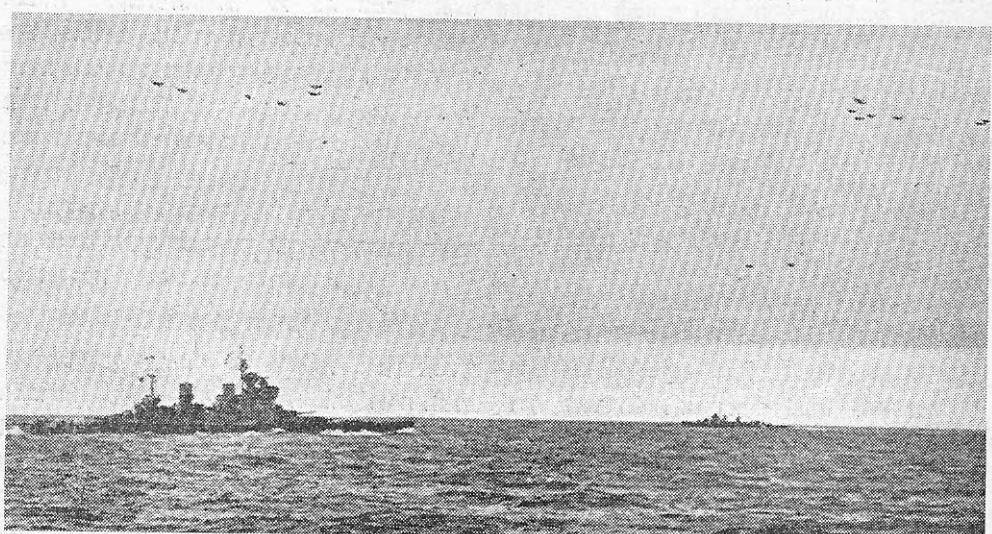
בעוד שאדמירל-משנה בארטנט שיפר את  
מצב סיורתו ביחס לשירה, שטה ה„שארני“  
„שארכו-לוטט“, כמו לרבות מאהויתו הגמוניות,  
לא היה מזמן קדרי' מבוכן המקובל, אלא מעין  
„מגדל“ כבד ויציב, אשר שימושו במקומות תורן,  
ועלון הוציאו גם כלים נ.מ. קליטם.

המג'ן הראשון

בשעה 08.30 גילתה הסירות „באלאפסט“ ל-ראשונה את ה„שארנההורסט“ על מסך-המכ“ם שללה, במרחק של 330 הקטומטרים (33.000 מטרים). המרחק שבין שתי האניות הlein-ריפורחת ב מהירותן. קרוב לשעה 09.20 פתחה ה„באלאפסט“ באש פגוזית-תואורה: ומן קצר לאחר מכן כו-הצטרא-פו „נוורפוק“ ו„שפאלילד“ להפגזה בתותחיהם הכבדים. ה„שארנההורסט“ השיבה אש רק מ-צrichtה האחורי כיוון שהאויב היה רודף אחריה מכיוון הרובטם.

בשעה 09.40 הפטיקו שני היריבים את האש. האניה הגרמנית לא השיגה פגיעות. בעוד ש-סילירות של כוח „א“ פגעו — לפי עדות שבר-יים — לפחות פעמיים ב-„שארנההורסט“. פגנו פגע בסיפון, במרכז האניה, מבלי שיתפוצץ, פגנו שני השמיד את מתבן המכ“ם של התורן \*) הקדמי, והרג חלק מצוות תותח נגד-מטרוסי שעל התורן הקדמי. רטייס-פגנו פגעו בעמדת בקרת-ראש הימנית הקדרנית מבלי ליגרום כל נזק. אך הפגיעה במכ“ם הביאו לידי תוע-צאות גורליות לאניה בשעת נihilation הקרב לאחר-מכן.

לא ידוע אם מתוקה-המכם האחורי של ה-  
אניה נפגע גם הוא במשך הפעולה בצורה דומה.  
אולומן יש להזכיר כי בין קי-  
בינו שבעשומת ה-מ-



תצלום מתקופת מלחמת העולם השנייה: אנטה-המערכה הבריטית "דוק אוף יורק" בעשיה מרגבת ביד חוגי וררבגי, בחיפוי מסוטים ומוחנות.

להטפס עמדות כהכנה לתקפת טורפדות שתבצע במרחב של חזאי-שייטות. המרחק הלא-ויקטו במהירותו. ומן קצר לאחר מכן נראתה ה-"באלפאסט" במכ"ם, כשהיא שטה מאחוריה ה-"שארנהורסט".

בשעה 16.47 פתחה ה-"באלפאסט" באש פג' זיתאורה; דקה לאחר מכן הציגה "דיק אוף יורק" להפגזה. בזוה החל הקרב האחרון על ה-"שארנהורסט" שהיה עדין להמשך שעוט. ב- הלכמתה נגד אויב עדיף בכוותו במידה מכרעה ומנותקת מבסיסה — היהה בריחתה בלתי-אפשרית.

לאחר פתיחת האש היה האדמירל פריויר בדעת כי האויב הופתע לחוטין. דעה זו אושרה אחר-כך על ידי שבויים. הסיבה לכך נמצאה בהיעדר מכשירי-מכ"ם תקין על סיפון האנייה הגרמנית.

ה-"שארנהורסט" פנתה בתחילת צפוןה, ו- אח"כ מזרחה. בינו-ים, הציגו ה-"נוורפוק" וה-"באלפאסט" לקרב, מצפון-מערב בחתימתה העיקריים. ה-"דיק אוף יורק" השיגה כנראה, בשלב זה של הקרב, שלוש פגיעות ישירות באויב, בחסל את אחד הציגיהם הקדמים של ה-"שארנהורסט".

אשר-החותמים של האנייה הגרמנית לא הייתה מדוקית בתחילת, אולם דיקות השתפר עם המשך המתחים, עד אשר השיגה "פשיקות" רבות על אניתה הדגל הבריטית מתחם 15.500–18.500 מטר, ופגומים רבים נפלו בקרבתה. רק על ידי שנינוי-כיוון תמידים ניצלה אנית-המערכת הבריטית מפגיעה.

בשעה 18.20 לערך, ניתקו אניות-המערכת את המגע. החל משעה זו ערכו חזאי-השייטות של המשחות הבריטיות התקפות-טורפדו מר-cyoon צפון ודרומ-מערב. הן הניחו את מתחמי הטורפדות תחת אש כבדה של ה-"שארנהורסט", אשר בגל פגיעה שארעה בה יכול להתקדם רק ב מהירות 20 ק"מ לשעה. בראשונה ירו ה-"סקורפיאן" וה-"סטורד" (נורבגית) שמונה טורפדות כל אחת, ממוקם, אשר לא-איומן, של 1.900 ו-1.600 מטר. אחרי-כך ירו ה-"סבאגן" וה-"סאומארן" יחד 12 טורפדות. נראה כי 3 טורפדות פגעו במטרה.

החל משעה 19.00 הציגה שוב "דיק אוף

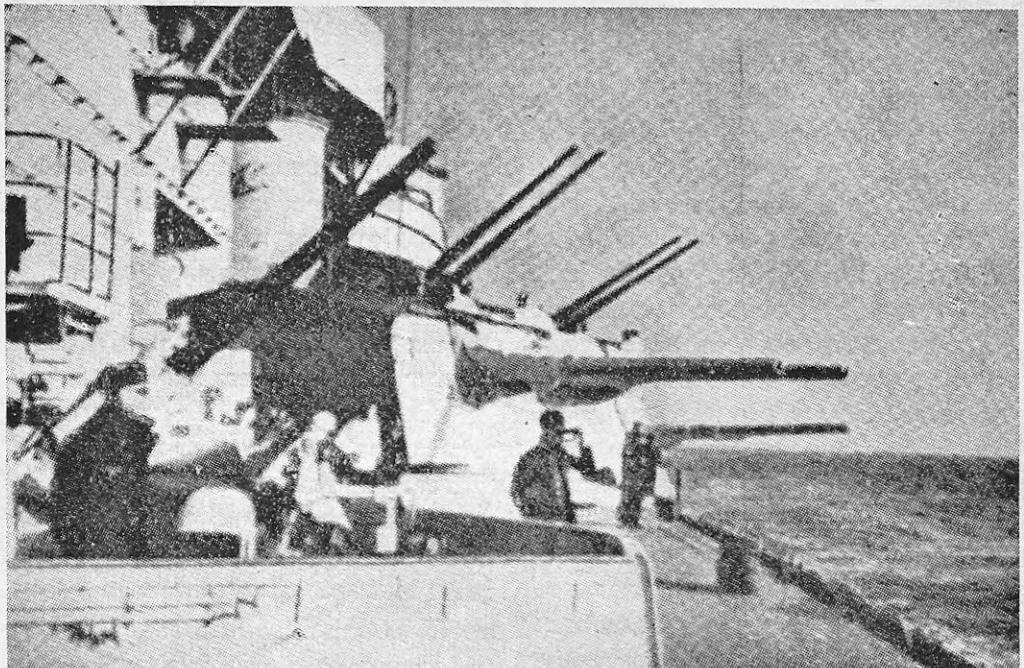
הוורסט" בכוון צפוני. בשעה 12.05, שעה שעירה נמצאה במרחב של כ-9 מיילים משל-מאלו של כוח "א", גילתה ה-"באלפאסט" את האויב מימינה ולאחר רגעים-מספר פרחה באש. פעולה שנייה זו, שנולדה מטווח של 4–8 מייל, נשכה כ-20 רג'ע. שוב נמנע מ-"שארנהורסט" — בגל התקפותו החלה-תית של כוח "א" — מליפול על השירה. לפי המשוער, לא סבלה האנישה הגרמנית כל נזק בחלופי-יריות אלה. מאידך-גיסא נפעה ה-"נוורפוק" פגעה ישירה בבסיסו של אחד מצרייה ה-203 מ"מ האחוריים שלה, מה שהוציא אותה זמנית מן הקרב. מהסן-התהמושת שלה הוזף מים. פג' שני פגע בה באמצעותו, וכל מכשירי-המכ"ם בלבד אחד הוזאו מכל-פעולה. קZN אחד וחמשה ב.ד.א. נהרגו, וחמשה אנשים נפצעו קשה. בעית ו- בעונה אחת "شرط" פג' בן 280 מ"מ את ה-"שאפילד". רטיסטר פג' בגודל כדור-רגל ניקבו את דופן.

לאחר התקלות זו פנתה ה-"שארנהורסט" ב- מהירות רבה לכיוון דרום-דרומי-מזרחי, עבר חוף צפון-נורבגיה. כוח "א" והশחתות שאתו, שטו בעקבותיה במיטב מהירותם, והצליחו ל- קיים עמה מגע באמצעות המכ"ם. בינו-ים הח' שיך היו שוב למגרי, והם הפך סוער יותר. לא ברור אם אנית-המערכת הבחינה בסירוט הניווט בעקבותיה. יתר על כן, ממשך אותו אחר-הצחים קיבלת ה-"שארנהורסט" מ-ן האיריה הגרמנית דוח-סיטור שלפני שט כוח קרב ברטלי חזק בכיוון מזרחי, כ-150 מיל מעربית מ-מנה. כליה-השיט שאליהם הייתה הכונה, היו אניותיו של כוח "ב".

בשעה 14.30 בערך הודיעו לצוות הגרמני כי הם פוגים חזרה לבסיסם, וכי אין הכוונה לבעצם כל התקפה נוספת על השירה.

### הקרב הסופי

משكبיל אדמירל פריויר, על סיפון אנית-המערכת "דיק אוף יורק", את דוח-המגע השוטף מאת כוח "א" שלו, היה משוכנע כי נמצא את ה-"שארנהורסט". ואمنם לא היה עדין להתאכזב. בשעה 16.17 נתגלה האויב הגרמני על מסך-המכ"ם של אנית-הדגל, במרחב של כ-25 מיל ממנו וכ-65 מיל צפונית ל"כף הצ-פוני". אדמירל פריויר פקד על המשחות שלו



חימושה המשני של "שרנהורסט" במצבי-הכן. התמונה צולמה בשעת נסיגתה המפוארמת של האניה דר' התעללה האנגלית, בחציית 1942.

על ידי כתמי שמן גדולים, ומאות ראשי מלחים טובעים, עת דעכו הדלקות עליה, וכבו היזוקים האחרונים. כך נראה אבדן ה-"שרנהורסט" על ידי הבריטים\*).

\* \* \*

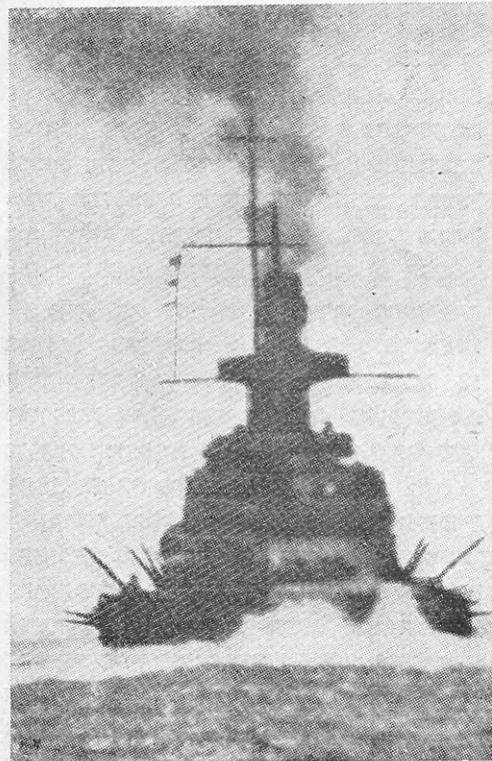
ברם מה המרחש על סיון ה-"שרנהורסט" משך שעות גסיטה? להלן סיירורו של הר.ס.ר. ויליאם גאדה אשר צפה בקרב מעמדתו שעל גשר הפיקוד של האניה הגרמנית. ....עתה התקרבו הבריטים ובחימה שפוכה. הזרות נמצאה כל הזמן בתבעה כדי לעמוד בפני המאורעות שהתרחשו אחד-אחריה-השוני. הוכרו על "עמדות-קרב". דקות-מספר לאחר מכן החלו פגזי-היזוקין הראשוניים להפוץ מעל האנית. האוריב נמצא מימינו. אז החלו הפגזים הכבדים הראשונים חולפים בצריחת לידינו ונפלו בקרבה מאוד בלתי-רינה. במהירה החלו תותחי הצריחים הכבדים שלנו לעונת. משפטנו באש, פחתה מיר דת-הידוק של תותחי-האויב, ויכלנו לראות את

\*) "שרנהורסט" קודמת, סיירת-שריון, ואניטה-הציג של האדמירל גראף שפי, טובעה ע"י הבריטים במערכת אייפלננד, בדצמבר 1914, ואבדה על כל צוותה.

"ירוק" בקרב באמצעות תותחיה בני 356 מ"מ. ה-"שרנהורסט" שטה עתה באיטיות, בנסota להתחמק מהפגזים הכבדים על ידי שיינויירקורס. מרבית תותחיה נפגעו וחוסלה או שתוחמושת אולה. החל הקרב הקשה-לא-פוחת נגד התפשטות הדלקות וחדרת המים. אנטית-הציג הבריטי השיגה 10 פגיעות באובי תוך 30 דקות. נוסף לכך, שיגר אדמירל פרייזר את הסירות "בלפלאט" ו"ג'מאקה" בלבד המשתייכות, להתקפות טורפדו חדשות. 11 או 12 טורפדות אלה הגיעו למטרתם, בהצלותם את סדרת-הכל הטורפדות שפגעו ב-"שרנהורסט" ל-14. 15. אך היא עדין צפה ולא שקעה.

במשך התקפות אלה האירו היזוקים הבריטיים באוור מתמיד על האניה הגרמנית אשר עשרה את דרכה לאיטה על פני שדה-הקטל כשהיא אפופה אש ותמרות-רעשן. המאבק נגד המים ור' האש על סיון האניה הגרמנית הפרק נואש. מחר הحلלה "בלפלאט" בשעה 19.48 לעירום התקפת טורפדו נוספת — נטחה לבסוף ה-"שרנהורסט", על צדה וחילה לשקווע, בערך ב- $16^{\circ} 72' 28'$  צפון ו- $41^{\circ}$  מזרח. מקום שקייטה צוין במים הסוערים

זה לא מנע ממנו לבוע לעמדתי ולעזור לי לקום. הוא שוב שאל אותה אם נפצעתי. מלבד כמה שרירותות לא נפגעתתי כלל. הוא שלח אותה לטריח' הבקרה הימני כדי לברר מדוע לא קיבלנו תשור בה לкриיאתינו. מצאתי שם רק הרוגים, ואת ה- 18.45-19.00 ב- רגע, ב- ציר הרים. לאחר כ- 20 דקות, נפגעה האניה על ידי טורפדו שנורה אליו עצרה לרגע במקומה. שוב ארעה לפני פגיעה פגנו בינוני אשר רסיס ממנו עקר את המיכלן שי מאוחריו עמדתי. אם כי חוטי אוניות הטלפון שלו נחתכו, לא נפגעתו. חבר שלי נשלח על ידי המפקד, כדי לדוח על המצב, אמר לי להיכנס לעמדת-הפקוד כיון שלא היה יותר כל טעם להישאר בחוץ. פילסטני דרכى לעמדת-הפקוד, ובה היתי עד למאבק הנואש של אנטנווּן כגד עדריפתו המכרצעת של האויב. עדין התקדמנו ב- מהירות של 20 ק"ש. אחת המכונות יצאה מכלל פעולה בגלל צינור-קיטור שניזוק, והאנשים עמלו כמעט לא-תקוה לתתקן את הנזק. המהנדס הראשי דיווח כי הוא מקווה לתקן את הנזק ולהשיב את



„ארנוןורטס“ שטה במלוא המהירות.

קלילויה-הפגזים האויבים מתרומותם למרחק רב יותר מן האניה. משמאנו, כל כמה שchipשתה, לא יכולתי לראות כל אויב. בערך ב- 16.45 פגע בנו פג' בטריח' הקדמי הראשון. הושלמתי לסייע ולרגע מען מבני העשן הכבד כל אויר לנשימתו. המפקד יצא מעמדת-הקרב לגלוות מה בדיק קרר. הוא עוזר לי לקום ושאל אם „הוציאי מכלל-שימוש“. כשעניתי בשילתה אמר לי: „הsharp כאן בעמדתך. חשוב מאד שלא יתפיענו מצד זה“. ומן-מה לאחר זאת נפגענו פגיעה ישירה נוספת במרכז האניה.

לאחר הפגיעה הקשה, נשאר צריחנו הקדמי ביותר לאלתנוועה, כשקני-התותחים מכוננים לאימין. מאוחר יותר נודע לי, כיון שאנו הוצבטי ליד הטלפון, כי צירח „א... אינו עונה“, ואף אחד לא היה מסוגל לחזור לתוכו בגלל האש והעשן. בשעה 17.00 ספגה האניה מהלומה מועצת, שכאיו דחפה אותה הצדה ממסלול-נסיעתה. שיר ערטוי בטלפון דבר ביחס לכך. זמן לא רב אחריךן באח התודעה: „צירח ה-15 הימני הקדמי הוצא מכלל-פעולה.“

במשך חילופיה האש שנמשכו עתה, וההפס-קוט הומניות, למדתי מן הדוחות הטלפוניים כי יותר-יויתר יהודית-אויב מצטרפות לקרב. בין-תים נתקבלה ידיעה כי פג' נפל על סיון מוסך-המטוסים, וכי המקום עולה בלહבות. כיון שם-הٿת אויבת התקרכבת אלינו מכיוון הירכתיים עד למרחק של כ- 400 מטר, היה צורך להפנות את צירח ה-15 ס"מ האחוריים ואת תותחיו ה-10.5 ס"מ הנגד-מטוסים האחוריים, לעבר התקפות אלו. אני זוכר היטב את סדר-הזמנים ומספר האירועים, אולם בשעה זו בערך ספגה האניה פגיעות אחדות מתחדים כבדים. במקורה אחד כ- אילו „התנשאה“ האניה בפג' אחד וכאיו הפה-ליגה ישר לתוכו, והוא קרע לגזרים את הסיפון הקדמי, ואני נזרקתי לאוויר, פשוט על ידי לחץ החדר, והופלתי לטיפון. המפקד, שעזב את מוצב-הפיקוד, נפגע על ידי רסיס מפג' זה.

למעשה, נפגע המפקד שעה שעזב את עמדתו המשוריינת שלו כדי להתבונן לכל הצדדים. כל המשקפות הושמדה או שלא ניתפו לשימוש.

## מזהרנותה של „מוניקי“

### **מלחיהם מצריים — שבויים בגיבוטי**

כשנתקבלתי אצל מר סוסו מנהל לשכת האינפורמציה מגיבוטי במשרדו אשר בנוון. תחנת השידור — התרוכה השיתה על מוצע טני וונצחונות צה"ל. תוך כדי כך הוציא מר סוסו מבין ערימות תമונות, תמונה אחת והראה לי אותה בಗאה. „יש לנו גם כן שבויים מצריים“ — אמר. שאלתו: „בצד הגינו שבויים אלה לסומאליה?“

על כך סייר לי כי מלחיהם מצרים אלה נישבו על ידי הבריטיים אשר טיבעו פריגטה מצרית בים-סוסו. אך כיוון שלא היה להם היקן לשכנם הביאו אותם לג'יבוטי ומסורום לידי הצרפתים לשםירה. עתה התבגרו הצרפתים ולא ידעו מה לעשות עםם. ברצון רב היו נפטרים מהם בהקדם. אך, לפניו זמן מה נשלחו בחזרה למצרים.

### **רופא האניה נקרא לבודק יהודיה בגיבוטי**

יום לפני בואנו לגיבוטי הגיעו לעיר זו גב' ג', בת השבעים עס בנה בז' 36 כדי להציגך אל בתה המתגוררת בעיר. האם ובנה גורשו ממצרים מספר ימים קודם לכן מבל' שניתנה להם אפרוחות לקחת עטם כל חפץ שהוא מחפץיהם. בתם נמצאת במקום באופן עראי כיוון שבעה עובד בחברת אינזודה. הגב' ג': הגיעו לשם במצוות בריאות חמור בויתר: רק לפני שבועות מספר עברו ניתחו קשות במצרים והיה חשש לחיה. לטוטו הדרך את מצבה עוד יותר, נתה, משונען לחזנה כי „מוניק“ הגיעו למקום, בא לשאול אם יש רופא טוב באניה.

שמענו על כך הד"ר ז. ז. בן ד' ובירק שרות מון המפקד לנסוע עם האיש ולගריש עוזה לחנותנו. לא היו בפייה מילים להודות לרופא על עדותן. היא לא פיללה שיום לאחר בואה לגיבוטי יברך בבריתה רופא צבאי ישראלי. ויגיש לה עוזרה.

גם הרופא העובד באניה איש מילון איש ועובד בשנות שרות בקידוך תל-יוسف — לא פילל כי התה לו עוזה בחוף.

ק. ק.

הכל על תיקונו, תוך עשרים עד שלושים דקות. המפקד מסר למוהנדס הראשי דרך מערכמתה קציני הפנייה: „עבוזה במוות, חזירם מכונתו! קציני האניה והוצאות מודדים לכם על מאמצייכם“. האניה שניתה את כיוונה לעבר צפון כדי להימלט מה-כיתור המאיים.

או באה הידיעה מההמתה מן התותחים הכל' בדים: „התהמושת אולה, לצריך „ב“ יש עדיין שלשה פגוזים, לצריך „ג“ אין אף פגוז אחד!“ צריך „ג“ קיבל הוראה להשתמש בתהמושת של צריך „א“ ולהעבורה אליו לטייפון-היררכיות. לפני שהעוגנים הגיעו למכב זה שידר המפקד למטה הצי: „נלחם עד לפגוז האחורי. תמי גרא מניהו“ טופידות ספר פגוע בנו בזען את האניה מהרטום עד ירכתיים ובהשিירן אותה נוטה בירזות חמורה. או נשמעה הפוקודה: „כל האנשים ייכינו את האניה להטבעה!“ הפוקודות והעבורה בירזות מעמדה אחת לשכנתה. ספר טופידות נוספים פגוע בנו — כמעט כולם בצד ימין, נטינו יותר וייתר לצד ימין. פוקודתו האחורה של מפקד האניה הייתה: „עמדוות נטישה! כל האנשים אל הטיפון העליון, לבשו חגורות-הצלחה! הכונו לkapoz למים!“

אחר כך האיז המפקד בנו, בעשרים וחמשה האנשים שנמצאו על הגשר, לדרכ ולנסות להציל את עצמו. מרביתנו סיירנו לעזוב את הגשר ללא מפקד האניה והאדמירל בי. אחד האנשים אמר בפשות: „אנו נשאים אתכם!“ אולם שניים הם הצליחו לשלהנו אחד אחד מן הגשר. لأنשים על הטיפון הזרה המפקד באמצעות רמקול, לך-פוץ למים. טופידות נוספים פגוע באניה, בהגדלים את נתיחה עוד יותר. על הטיפון שרדו סדר ומשרעת. כמעט ולא יכולת לשמש מילה רמה אחת. סגן המפקד, קומנדר דומיניק, נמצא, נמצא, נמצא ממש מחר צית השעה האחורה גם הוא בעמדת-הפייקוד. עתה ראיינו, דמות גבואה על הטיפון העליון, כשהוא עוזר בשלוחה למאות המלחים שהצליחו לצאת מ-בטן האניה לkapoz המימה. למעלה, בדק המפקד פעם נוספת את חגורות-ההצלחה שלנו, ואו לחזו הוא והאדמירל ידים בברכה אחרונה.

„אם מישחו יצא חי מתוך קלחת זו“, אמרו, „ימסור שלום לבני המשפחה וספר להם של כל אחד מילא את חובתו עד הרגע האחורי.“

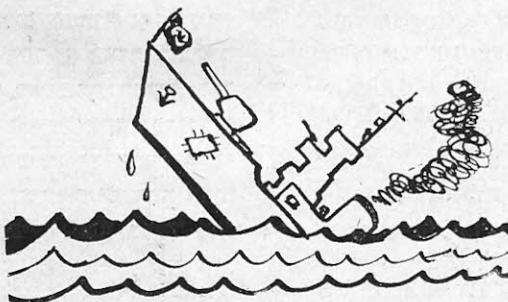
הוּא, ציווה עליינו לעזוב. בהפרדה קרא אלינו: „תהי גורנינה!“ השבנו באותה קריאה. אח"כ ה' צית מפקד הצריה סיגריה והתיישב במושב אחד התותחנים. הוא וסגנו מוריין, נשארו בצריח כשר האניה התהפהה.

19.45: האניה התהפהה על צדה ושקעה כשר החרטום נעלם בראשונה המדחפים. עדין הסתוובו כשיצאו מהמים. אכן, שלושת המדחפים הסתוובו די מהר בשטבה האניה. האניה נמצאה בתנועה עד לרוגעה האחרון ממש. בימים ניסו עתה המלחים למציאו דרישת רגל על הרפטודות. אלה שמצאו מקום על הרפטודות פתחו בשיר: הורדים אינם פורחים על קברם של מלחים. לא שמעתי בימים כל קראות לעוזרה. הכל התנהל למשרין ללא כל פניות. רובם של האנשים שהצלוו את האניה קפאו כמעט מיד במירחך". זה היה סופה של אנית המערכת הגרמנית "שרנהורסט". למרות הים הסוער מאד, הצלחו הבריטים להציל 36 איש מצויה הא民意 בן 1.900 איש.

זהו סיפורו של ר.ס.ר. גאדה.

\* \* \*

הבה נשמע עתה דברים אחרים מפי טוראי ראשון סטאר, אשר שירת משך הקרב באחד מצירichi ה-15 ס"מ השמאליים. "19.30: המפקד לבקרת הנזקים: הכוונו לחטבנה! זמן-מה אחורי כן זיעזה מהלומה מוחצת את האניה. התחלנו לנוטות לימן. פקודה מותגש: כל האנשים יקי' פצזו למים!, או נשמעה התפוצצות אדריה נוספת. הספינה החלה להתהפרק ימינה. עד אז עדין היו יורים: לפחות אחד מהכללים הג'. של 15 מ"מ על התורן הקדמי, ואחד הצrichtים 20 מ"מ על התורן הקדמי, וגבע, עד שהרנטיה הכבידה גרמה למלעית-התהמושת להיעצר. האנשים ממחטני התהמושת לא הצליחו לעזוב את האניה, ובכלל: אף אחד מאנשי הצוות אשר מוקם שירותו היה באחד מחלקי-האניה התהמושת לא יכול היה לנוטש אותה. בעזובי את הצricht מצאתי את הטיפון מכוסה בהרוגים ופציעים. כמה מחברי — לא עזבו את הצricht. אני נשאר במקום אליו אני שייך" אמר אחד, אולם מפקד הצricht, ויביל-



# מסע לארכ' ישראל במאה ה' 16

## מאת עמרם קהחי

בשנת 1522 הפליג מונציה לארכ' ישראל הרב משה באסולה, שהיה רב בעיר פיאצארו באיטליה, ולאחר מכן ראש ישיבה באנקונה. בדרך מסעו עבר את פולח שביווגוסלביה, האי קורפו כפריסין, תריפולי, ביירות, צידון, ווצר. שם הגיעו ברכיבתו על ידי יצחק בן-צבי, כיום נשיא-ישראל, בסוף ספרו, שהוזע לאור בשנת תרצ"ח מכחבייך על גמל עד צפת.

נותן הוא שורת עצות למתכוונים לעלות לארכ' ישראל, כדלהלן:

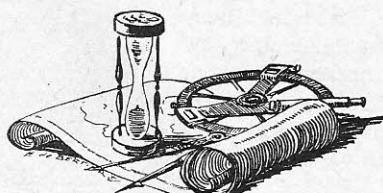
"מי האיש החפץ ללבת אל ארץ-החים בגיןה בלביהם לא יכנס אלא בגליאו ווניציאני,<sup>1)</sup> כי הם בטוחות מקורטיריו<sup>2)</sup> ומוסערתים. ובכלתו גם יזהר לחתה מקום לשבתה, גם כי יהיה ייחידי, כי כל הגליאוטי<sup>3)</sup> יגרשוו וינוידו מധאי אל דתי לאמור: «לך אל מקומו!», ולא יוכל לעמוד. וישמר מאד שלא ישבור מקום ביביה<sup>4)</sup> מן הפטرون, כי אם ירכבו הסחרות, ותملא היבנה, גם כי יזעק ויושע ישר באפס-מקום, וಗרש יגרשוו שומרי השער, והפטרון יאטם אוננו משמע עתקתו. וגם כי תהיה הסחרה מועטה, השומרים מרשיעים בזה. ועוד כי לא יוכל לשבת במקומו עד שיובאו כל הסחרות, ובכל הפורטוי<sup>5)</sup> משיימים סחרות, ומוציאים אותו מהחיצתו, עולה וירוד ואין לו מנוחה, ובכך, מי שהוא אחד או שניים, יקחו סקרינו<sup>6)</sup> אחד, ומוציאים מהם הרבה, לערך ד' או ח' דוקטים<sup>7)</sup> האחד. וגם מקום הקיוירו<sup>8)</sup> טוב למי שבניבתו מועטים. והמקום ההוא בועל, ה' דוקטים היה שכורו, ויש נחתורה מהמים והאש קרוביים לשם.ומי שבניבתו מרוביים, יקח האיס-קנדולירו<sup>9)</sup> מהפטרון, והוא מקום רחוב סמוך לקיוירו.

אין טוב בגליאה<sup>10)</sup> כמו מקום הקומטו<sup>11)</sup> כי אין שם שום מרדה ועסק, ועוד כי הקומטו נגיד ומוצאה לכל הגליאוטי, והעומד בצד נשמר מכלום. וערוך שכרכתו (שכרכותו) ט' ז' דוקטים לפחות.

המראנגנוו והגלאפה<sup>12)</sup> יש להם שני חדרים יפים בפרעה<sup>13)</sup>, וערךם י' דוקטים לאחד. גם מקום האיסקרילונו<sup>14)</sup> ככה, וטוב ויפה הוא. וכן הארמאROLו<sup>15)</sup> טוב, והוא מן הפטרון. צרייך אדם להיות זריין על המים למלא הברילי<sup>16)</sup> בכל פורטו. גם כי מן הדין משכריין המקומות חייבות לחתת מים, אין לסמוך עליהם. אם יתן אדם ב' או ג' מרץ'יל<sup>17)</sup> לקוקו<sup>18)</sup> יניחנו בשל כל הדרך, ויפנה מקום לקדרתו. וכן אם יתן ב' או ג' מרקייטו<sup>19)</sup> אל הקאפאיטאן דלאקווה<sup>20)</sup> ימלא הברילי מים.

ורגילים היהודים לקבץ ביניהם א' דוקטו לחתת לקומטו שישגיח עליהם טוב ויזיל אותם מיד הרעים. כי יש לאל ידו להרע ולתטיב..."

<sup>1)</sup> אגניה ונציאנית (GALEA). <sup>2)</sup> שודדים. <sup>3)</sup> ימאים. <sup>4)</sup> מהסן-הסחרות. <sup>5)</sup> גמלים. <sup>6)</sup> תא. <sup>7)</sup> מטבח. <sup>8)</sup> סיפון. <sup>9)</sup> מחסן-מזונות (?). <sup>10)</sup> ספרינה. <sup>11)</sup> רבית-מלחים. <sup>12)</sup> מיני ספרינות. <sup>13)</sup> חרטום הספרינה. <sup>14)</sup> האבלר של הספרינה. <sup>15)</sup> המונה על הנשק. <sup>16)</sup> דוד-המים. <sup>17)</sup> מן מטבח. <sup>18)</sup> טבח. <sup>19)</sup> מטבח ונציאנית. <sup>20)</sup> המונה על המים.



# כתרים קרים אקו-ה

— מעשה בנושותם מטושים ואנשיה  
והרהורים עליו

מאת שרגא גפני

לא נעמוד בדברים אלה על הבחינות האידיאו-  
לוגיות של מלחת-יקוריה — כפי שהן נראות לו ל-  
מחבר הספר המצוין "הגשרים ליד טוקוריי", ג'יימס  
מייצאנאר, אולם בסוף לשמרו על עדותנו הניטרלית,  
אם נקבע, לשם סקירה זאת. כי ככל מלחמה יש,  
מטרות אידיאולוגיות" לכל צד מן הצדדים היריבים,  
ונdone בוחן רק כבוגרים מן הגורמים שנודעת להם  
במלחמה השפעה גדולה על רוח-הגיוס, ועל אופיו  
הכללי של המאבק. שכן להעתלם כליל מן הבחינות  
האלה, בספר ספר זה, אי אפשר.

הבחינה האידיאולוגית, או העדרה של הבחינה  
זו, מכוננים את מחשבותיהם ומעשייהם של גיבורי  
הספר מתחילה ועד תומו. בעיני האדמירל טראאנט,  
למשל, אלבעת הגשרים שליד טוקוריי אינם מטרה  
צבאית גרידא. הוא רואה בהם עורקי-היהם המזינים  
צבא הלוחם בשם השקט-עולם, ולמען אורח-החיים,  
השנאים עליו תכלית-שנהה, והגורועים בעיניו מון  
המות עצמו. והוא מבקש להוכיח למפקדי הצבא הזה  
כי הוא וארצו יצליחו בהם עד דرحمה, לא יניחו להם  
לעולם להשיג את מובוקשם. "אני מאמין, שלא צל של  
ספק, כי בוקר אחד תחכנס חברות גנרטים וקומיסטים  
(של הייריב) כדי לדון בעתידה של המלחמה.  
ורץ יבוא דוחף ובהול ועמו החדשה, כי האמריקנים  
החריבו אפלו את הגשרים ליד טוקוריי. ודבר פуст  
זה ישכנע את (הייריב) כי לעולם לא נחדר... לעולם  
לא נותר... לעולם לא תחלש דבקותנו במתורתינו".

אבל הרי ברוביקר, הטיס הנשלח בפקודת האד-  
מירל טראאנט להפצעת את הגשרים, שואל שאלה גור-  
ליים, הנשאלת לעיתים קרובות "במלחמות מקומיות"  
כמו מלחת-יקוריה, שכל מעסיקן ונפלת על שכם  
מעטם מקרוב רבים: "מדוע דוקא אני?" כי מאחריו,  
מעבר לים, שרוייה אר'ה'ב' בשאנגנוו. איש איןו שת-  
שם את לבו לקוריאה ולמטרחש בה, הוא עצמו לא  
שת לבו אליה עד אשר גויס ביום בהיר אחד מחדש,  
ונשלח לשם. המרי אוכל את לבו. מדוע נפל דוקא  
בגורונו להימנות על הנושאים בעומס המלחמה, בעוד



עלם סמך תמיד על האנשים המתנדבים". אין אלה כל הבעיות האנושיות והכל-אל-אנושיות שמעלה הספר; הספר הצליח להקיף במאיה-ארבעים ו-ו-המשת עמדו הקצרים תקופה כבירה ורוחנית עצום, על הסיבה והמוסובב בהם. בתמציתות כמעט תנ"י הוא מבצע, באמצעות מילוטם מכלול טיפוסיו, חתך חברתי באומה הא-ריינית גודלה, הדמוקרטי, המפונקט, הסנטימנטלית, האמיצאה, האנוכית, והמשילה לעיתם לילד שנותנו בידיו צעוזעים מסווגים. בזאת הצלחת, ואילו בשאר הדברים התורמים בספר מעלה... אבל מוטב שנשפט בעינו: "אם אין להמנע ממנה, מודיע יפול העומס דברים אלה לפני סיפור-המעשה עצמו. כאמור, אין הוא אורך.

\* \* \*

שייטת אדרה של אניות-מלחמה אמריקניות חורשת את הים הסוער בדרכיה אל חוויקורייה. במרדי כוחו שתי נושאות-טוטוסים, ובאחד מה, בתאו הקטן והמלא ממות וכישרים, שוכן מפקד כוחם-משימה זה, והנה: רק מדי פעע מכה אותו עזירף בתשוחל-בל קלה בצוות מהיאות-כפירים להקרבו — ותרומה כספית לצרכיו. מעתים בלבד וכורדים כי הוא שומר בגופו ובסקו שלא יוטלו הרימונטים הללו לבתי-הערומים והמושבות שאחורי. המחבר מציגן כותבبالغ מר, שעיה שהוא מעלה (וחזר ומעלה) נקודה מסעירה זאת:

אחד מציערים אלה הוא הארי ברובייקר, טיסיס-סילון בנושאות-טוטוסים שבוחן האדמיראל. ברגע ביהר הוא תих מלוחמת-העלם השניה: לאחר שהחרוו הפל לערק-דין מצילה, נשא את נערתו האותה בלאשה והוליד שתית בנות. הוא היחיד בין אנשי עירו הקטנה שגweis, לפטען, מחדר, ונשלח לקוריאה. לבו וכי מלאים מרין, אך את המוטל עליו הוא ממש בחתימותו.

אל נושאות-הטוטוסים חזיריהם הטילוגנים שלה, לא אחר שביצעו משימה בקוריאה. קצין ייכור-על-מחצית, "הבית ביריה" נינוי, מאותם באמנות נפלאה פקר דות-הניפה. בשיטופו ובתגועות-ידייו תלויות שלמותם של הסיפון, המטוסים והטיטים. האדמיראל מתעלם בדרך כלל מהתמכרותו של "הבית-ביריה" לשתייה. שכן הבירה הקרה שבקיבתו של הלה מטיעת לו לעמדת הנודות אלה את נחתת המטוסים. תיאור זה רב הוד

אשר בני עירתו שבארה"ב, כל תושבי אריה"ב כולן. חיים בטוב ורודפים תענוגות ושותו ונssi' שאלות אף היא: "מדוע דוקא בעל?" ושתוי בנותיו שאלות זאת של-א-מדעת. בעצם הויתן, "מדוע דוקא איבינו?" ומכאן אין אלא צעד אחד קצר לישאלת הנצחית "יש בכלל צורך במלחמה?" וכשעמידה נensi' שללה זאת לפני האדמירל טראנת, עונה הוא כי בועלם ברידעת לא יהיה צורך במלחמה, אך לפי שעיה אין להמנע ממנה. אלא שסמן-השאלה הראשון עומדת בעינו: "אם אין להמנע ממנה, מודיע יפול העומס רק על מושטים מתוכנו?"

שאלה זאת עשוי לשאול באורה מיד של מיריות גם איש יישוב-ספר בישראל, העומד במלחה מקור-מיית" מושחת: היו נתונים בסכנה מתמדת, רימונים מוטלים בלילה לביתה, אשטו וילידי מטרסים, וב-ברוחם לא-דרב מנו, בארץ, מנהלים החיים בשובה וגחת: רק מדי פעע מכה אותו עזירף בתשוחל-בל קלה בצוות מהיאות-כפירים להקרבו — ותרומה כספית לצרכיו. מעתים בלבד וכורדים כי הוא שומר בגופו ובסקו שלא יוטלו הרימונטים הללו לבתי-הערומים והמושבות שאחורי. המחבר מציגן כותבبالغ מר, שעיה שהוא מעלה (וחזר ומעלה) נקודה מסעירה זאת: "עיר מולדתו..." (של ברובייקר, אשר זה עתה פילח כדור את ראשו) היהת מכללת קולו-דרול המסתורית רגע גוד מכללת דאנאבר בתחרות הבדורול המסתורית שללה, ביציעים. הציגפו לעלה ממשונות אפלים איש, ואף לא לאחד מהם יכולת היה מה מתollow בקורסיה. בסאן פראנציגסקו היהת קבוצת אנשים מסר יימת את העשויה החגיגית, משומש שמלחת-תקיריאת היא נושא להשמצה, ערכו הלו-חכינות לדפקו' אותה בכל רחבי הארץ, אך בעצם לא היה איש שבאמת נגעה המלחמה ללבו ושביקש לעמוד על מניעיה. ובגיר ירך היילפי אמריקנים נדחקים לתקד מודגניה-יללה, שם המאלכים ערבים והאין יקר, אבל כמעט לא נמצאו מקום בעיר — פרט לבתי-משחחה מעטים, אשר גברים שלהם היו מעברים — שנשמעו בו גם הדר של קורייזה.

הן בנקל תוכל להחליק את שמות המקומות שי-בפסקה הזאת בשמות יישראליים. אכן, לאדמירל טראנט יש תשובה גם לשאלת זאת. התשובה אינה מספקת. אבל היא משכנעת למדי: "איש אינו יודע מ-עולם מודיע דוקא הוא חייב לעשות את העבודה הש-הורה. אבל כל חברה מתקינה תמיד הודות למאיצים... כן, לרבנןותיו של קומץ מעטים".

ברובייקר הוא אחד המעתים הללו. זאת מסביר האדמירל טראנט לננסי: "בעל הפציג גשר, היהו והוא אחד מטובי-הטייסים של הצי, החביב שניים מעמודיו. הוא לא היה כפוי לעשות זאת. אבל היה להסתלק משם, ואיש לא היה יודע זאת לעולם, אבל יש אנשים שאין מסתלקים. הם מושפעים להלום, אפילו הוועם עליהם בדרך בלתי-הוגנת כל כובדה של המלחמה. תמיד מחרה אניangan אליה כבמורת-

נדבים".

ולאחר שורות אחדות הוא שב ואומר לה: "ה-



כאג. מתריך את טיסיסו. "השעה היא ...".

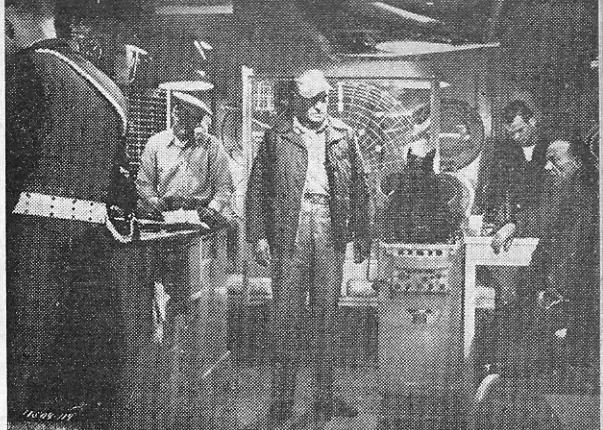
שאתה הפתשים נגד כיוון הרוח מצליחה האניה הנ' דוליה להעגן עצמה בשלום בנמל יוקוסוקה. שימוש מלחה זה במנועי המטוסים מעלה את חמתם של טייסים. ובראש וראשונה את חמתו של ראשם, מפקד הלהק, המכונה לפי ראשי התיבות של תפקדו "קאג'" (Commander Air Group).

בבית-המלחין עתיר-המטוסות פוג'יטאן, השחקן אל הרהרים של יפן, הרהגע פוג'יאמה, מתלונן על-כן קאג' לפניו האדמירל טראאנט. וזה רגע גורלי בחיו של קאג', אך הוא עצמו אינו יודע זאת, כי במרומי הפיקוד של הצי וואיטס בו מועד רביסטיים להתרדרמות בדרגת, ולקבלת תפקדים גדולים יותר אףלו מתפקידו החשוב כל-כך של האדמיראל טראאנט. יש להזכיר צעריהם למען יהנו במהלך מלחמתה העתיד את ציה של אמריקה. האדמיראל טראאנט נתקשך, איפוא, לא-המציא למונחים את חוויתך: המכשור קאג' לא-תקפיך הרוד? האדמיראל טראאנט מוכר כחסר-פניות, וכמפקח היהוד עת סודות הפיקוד. הוא לא עוד יעלה בדרגת, אבל את דעתו על העלתם-בדרגה של אחרים מחשיבים מאוד. וטראאנט מציג לקאג' שתי שאלות: הסבור הוא שא-טוטסיו חשבים יותר מנותץ-המטוסים? וכולם ידועה לו דרך טוביה יותר להעגן את האניה בנסיבות אלה?

והיה אם יודה קאג' בטעתו — וwoo רוח רב נדרש לכך — לו התקפיך הרס והעתיד הנادر, ולא — הוא יוסיף להיוות מפקד-להק מצטיין ביותר, וזאת בלבד. שומה לעילו להוכיח לטראאנט ולמונחים על טראאנט, כי יש בו מקצוע-החלטה והתחשבות נאותה בחויאדם. בצעיר רב רואה טראאנט כיצד משתמש קאג' מלודות בדרכו שהוא יודע כי נכון הוא.

בינתיהם מעיבה על שמחת הפגישה של משפחת ברוביקר הסכנה המתמדת בה שרוי אב המשפחה, טיס הסילון. גנסי איננה נותרת מנוח לבעה. בערים אין איש חש במוראות המלחמה: אין איש מקריב דבר למען המולדת או הדמוקרטיה. מדוע מופלה דוקא hari שלה לרעה? ברוביקר מביא אותה אצל טראאנט. יסביר לה הוא. טראאנט גונסי נותרים בלבד, כי ברוביקר נחפה לטוקיו להציג מידי המשטר הצבאית את מצילו מן חיים, מיק פורני, שיצא למרכז כנגד "כל טוקיו כולה", משומ שנערתו היפנית היפפה מסרה לבה, שהופק עד כה בידיו החטונות. לבוחר מנותץ-המטוסים השוויה-של כוח-המשימה. טראאנט מגולל לפני גנסי את עברו המר. אשת אחד מבני הפלכה פרוצה לאחר שנחרג הבci, במלחמה נגד היפנים, וכעבור זמן מה ניסתה להתאבך. אז נעלמו עקבותיה. לטראאנט יש כונה רבה בספריו זאת. הוא הווש מפני פינוק העורף, מפני הסתרת האמת המרה מפניהם; שכן לכשי תפאה אתם ואת לפתע פתואם בפני תושביה של הערים של אריה"ב-גופה. יהיה הזועז חזק מדי ומשבר יבוֹ בעקבותיו.

"אתה חושב ש... ככלומר, אם תארץ תקלה אצל הגברים... אהיה אני כמו...?" שואלה גנסי.  
"אולי. כאשר אנו מתעלמים מן המצב שבו אנו



אקדמי רטראאנט לא היו בנים...

הוא. צות האניה (והקורלא) עוזרים נשימתם ועוקבים מכמושפים אחר הסילונים ואחר ידיו המאמנות של "חביית-בירוח".

אבל שני מטוסי-יסילון נעדרים. מטוסו של הארי ברוביקר נפגע ונחת על פני הים. המטוס השני היג מעליו וממתין להליקופטר שיובא ויישלה את ברוביקר מתוכו הימים הקרים בקרים. שעירים-דקות חיים ונספות יש לו לטיס הנופל המימה בעונה חורפית זאת של השנה. בסופו מסתיימת קפיאת-גפו — והוא טובע. בהליך-ופטר החש להצלו יושב מיק פורני, חbos כובע-אופרה צבעו יירוק, לצאוaro עטיב-ציאור בנוסח הברון פון-ריכטהוףן, ומקרת-ההופן, ועל תלבות-פורמיית זאת, אולם מיק פורני רוצה שהכל יビיחנו בו בבוֹא, כולל הטיטים שנפלו המימה.

ואמנם, למראהו נושם ברוביקר לרווחה. ברם אין בכוחו לדיו הקפואות לעזוב על גוףו את החבל המורך אליו מן ההליך-ופטר, וחברו של מיק פורני נאסטרו, קופץ הימה ועשה זאת במקומו. הליקופטר אשר בא ושולח מן המים את נאסטרו.

רבה המשחה להצלתו של ברוביקר, שכן הכל יודעים, והוא לא, כי אשתו ושתי בנותיו הגיעו ליפן ומתינותו לו שם. בשורה זאת מבשר לו האדמיראל טראאנט בראין המתקיים בין שניהם לאחר שהחזר רופא האניה את ברוביקר לאיתנו. טראאנט, אשר בגל השפטות הגלויות בעניינצי ומלחת העתיד סר חינו עבini המרומים עלייו, והדריך לעליה בדרגה חסוי מה בפנוי לנוּצה. רוצה כי ברוביקר יהיה ממשיכו במקומות בניו המטים. הוא וואה עתיד גדול נשך לו בצי, ומשדרו להתגיס לצי-הכבש, אך ברוביקר רוצה לחזור לעיר מולדתו ולהיק Ashton. מה לו ולמלחמות שאין כמעט איש נוּמן דעתו עליה, ונפשו למען? הוייה הנקוב המתנהל בין השניים מסתימים ללא סיום, ומה עוד שהבשרה המשחת על בוֹא אשתו ובנותיו?

מאפייה בדעתו של ברוביקר על הכל-מכל-כל. המקומות הבא של העלילה הוא יפן. לשם חור כותר המשימה הצעי לחופשה קצרה — בת שלושה ימים. בעוזרת הפעלת מדחפיים של מטוסי-המלהף שבנוּ

בלתי-כpective, הדוחף אמות, כאותם געדיה השבונת, ל-  
החולף מהלומות קודם שיכרתו ברית-ידידות?

העלילה נמשכת בחליל-האור, מעל לקוריאה. הרי ברוביקר מחהפה במטוסו על קאג, המצלם ממטוסו את הגשרים שליד טוקורי. עשרות תותחים נגדי-מטוסים אינם מצלחים להפיף את קאג הנעוז... התצלומים משליימיים את ההכנות להפצת הגשרים. מהר יגיחו אליהם הסילוגנים.

הפחד והמרוי עושים שמות בלבו של ברוביקר. אותה אש אiomת של התותחים הנגד מטוסים! הוא נורדר באנייה, מעמיד עצמו במבחן-אומץ, ולא בלב שלם עולה הוא בביוק-החרמת למושבו במטוס. המעוות יורה אותו אל-עלען; כבר אין לו מנוס מן הגשרים שליד טוקורי; אבל מג'ה-אור הוושעו אותו יום. ערפל חסם את הגישות אל הגשרים. איילך מקבל להק הסלולנים של קאג והראות לשנות את כיוונו ולחוש לעזרת גדור דרום-קוריאני המתומוט בפני התקפת "צפוניים". את הסלולנים הבאים לקוריאחות פוגש מטוס-המלהף מיוושן של הצבא ומכוונים אל מטרות שונות, בינוין גם תותחים-היריב. הסילוגנים מחוללים תמורה מותירה במצבו הנואש של הגדור הדרום-קוריאני. שמות עוזים הם בגיסות-היריב הנעים להתקפת. מטוס-המלהף היישן נראה נלעוג בעניי ברוביקר. הדרי אה במטוס הסילון החדש במחירות קרובות למירוריו הקול; אבל כאשר נפגע המטוס הותיק באש תותח צפוני וועלה להבהות. נטאף הרי ברוביקר לחמתרי זעם אiomת: הוא מסתער על התותח הזה פעם ור' פעמיים — צולג כמעט עד לעוז-התותח ממש. ו מבחין בצוות-התותח המשתמע לגורים בצדורי. אבל בהתר רקחו שב התותח וויה, מסרב להכנע. באלהות שומע

ברוביקר את חבירו הטיס מיער: "גס להם יש דם". סכנות תותחים-הנורדר (משוממה אין סילוגנים ור' שאר מטוסים של היריב מופיעים בספר) אין כי-אפס. הם לעומת סכנת הנחיתה על הסיפון העולה ויורד של נושא-המטוסים שביט הגועש. אחד המכ טוסים איןנו נשמע לאותומיו של "חנית-בירלה" ור' נתקל במחוסט-הנילון, המבדיל בין המטוסים האחרים החונים על הסיפון בין חלק הסיפון המועד להנחתה (\*) במקום מחוסט הנילון הגמיש מותקן ארעית מחסוט מוצק. בואו וורו של ברוביקר (מוחדר דלק וחור לו לנחות מיד, או לקוף המימה) מבכר הוא לסומך על

לקראת טיסת הצלחה — מיק פורני מצטייד בצלינדר.



נתונים, גורר לפעמים הדבר תוצאות מהירות", עונה לה טראאנט.

בטוקיו משלם ברוביקר את דמי-הנקום שחולל מיק פורני בתגורותיה, והלו מזע מטה-העצירים. אבל לא בנקול ינתק את הנימים המקשרים אותו עם קימיקו היפה, כלתו לשעבר, והנימה החזקה מכל, לכורה, המושכת אותו אליה, היא שמלת מפוארת שננתן לה לפניו הפלגה האחורה. את השמלת זוות הוא מתאם ל夸רו מעלה ביבית-עשורים פנוי, בו היא עובדת. הרי ברוביקר חזר בשלווש לפונטו-בוקר למיטת אשתו במילון פוג'יסאן. מבעד לאשנב אשר פתח לה האדר-מיאל טראאנט לעולם של הלוחמים ראתה ננסי את המניעים שהניעו את בעל להקדиш זמן כה רב, משלוות הימים שננתנו להם לחיות ייחידי, להצלת מיק פורני. היא מבקשת כי יימל לה על שחררעה עלין. שעות רבות משוחחים הבעל והאהה במוראות המלחמה, המתגלמים בעיניהם בדמות הגשרים אשר ליד טוקורי.

הרי ברוביקר לא אהב את הפנים. אדרבא, ב- מלחתה-העולם השנייה שנא אותו שנאת-מות. הם היו האיבר ב-הה-ידייעת — קופים מושקפים מתחубבים. בעלי-שינישוט בולטות הנחשפות בחוין אדריך ווומם, או בזעם חייתי, בהסתערות "באנזאי". והנה בחור הגון מיק פורני מבקש לשאת לו יפנית לאשה, ובחר אחר כובש אותה מידייו ומבקש לשאתה לאשה על אףו ועל חמתו של תחנה הקודם. האונס נכוונים לטrhoז זה את ה-בגלהה. האויבת מתמלח היא כל-תיחיו של מיק פורני היום. ולמהרת הכרוכות הפרטיות הנפלאות של אשתו ובנותיהם, באחת הכרוכות הקטנה מתמכרת לתעי נגות-המרחץ. והנה נפתחת הדלת, והמשרת היפני מכ- ניס פנמה, לאול-הבריכה, משפחה יפנית שלמה — אב, אם ושתית בנות. הרי המופע מנשה למחות באנו- גלית, אולם האב היפני האדיב סובר שאין הוא אלא מזמין להצטראף. עפרעם ומנג'יו, והיפנים פושטים את בגדיהם וכוכנלים ערומים לבריכה, באדיות וב- טביעות. בנותו של ברוביקר שוברות את הקורת, וקשריות בתמיותן הילדותית קש-רירירות עם האור- חיים הלא-קרואים. חיש-מחר נמוגה המבוכה, שתי המשפחות מתלבדות והופכות לאחת, וצמדותן מוד- גשת הדגשת-יתיר על ידי הימים החמים המקשרים הלא-הלו, הפטץ את ערייהם והובילו מ-ייטוטיהם. נקפו השנינים, הזמן עשה את שלוי, והשנה נמוגה. אותו בוקר-הורפי השיג ברוביקר בשכלו משחו מן הדברים המפוטלים ומונגודים שבניה-האדם נדרשים לעשותם. גיימס מייצ'אנאר, מחבר-הספר, אינו משך לפרט על הנימה הוזאת. אבל הקוריא משיך: העלול להתר- רחש בדבר זהה עתיד הקרוב גם בון. נניח לוסים אמריקניים? בין ישראלים ומזכרים? היה זה חוק

\* טיפונים מזוויות לא נמצאו עדין בשימוש בעת מלחת קוריאה.

אלא שהוא נאלץ לנחות לפני הים, על אדמת-קורייאה, בצדם של האפנינים.

מכאן ואילך אנו עודים לדrama מרועישה של עצמהocabait ואותה-לוחמים. אשר יקשה לקורא היישראלי להשיגה בשכלו, מלחמת אמצעינו המזומצמים באוויר. חברו של ברוביקר מוסיף לטוס מעליו ללא החשבות בכמויות-הדלק שלו, והורג בצלילה נהדרת שני "צפר נימס" המחפשים אחר הטיס שנותה. הוא איינו זונה, אותו אלא לאחר שטופיעים במקום מיק פורני ונאסטו בו הליקופטר שלהם, וגוחחים ארצתו להציג את ברוביקר. נאסטו נהרג במקומו, ואילו מיק נספה אל ברוביקר בעמדת הארץ של הלו — בורצ'ואה. ההליקופטר עולה באש. ארבעה מוטוס-המדחף אמריקניים באים לגונן עליהם. הללו צוללים מעלהיהם לאלהרף, ומונע עים את הצפוניים מלתקරב. למרובית-האסטון יורים הם גם במשפחתי איכרים פשוטה — אב אם, ושני ילדים, שניצבו בירוח- مكانם. לראות במתחרש. ברוביקר כואב על כך. הוא מושה לנגד עיניו את שדי בנותיו שלו, וברגע זה ממש מפלחה כדורי ירייב את ראשו. וכך מסתומים, בעצם, סיופורה-המעשה. מותו של ברוביקר איינו מעורר בנו רחמים גדולים עלי. כל מלחמה תובעת את קרבנותיה : הוא נפל לידיו לוחם, אם כי יכול היה, לפि עניות-עדתו של הסוקר הישראלי, שלא ליפול בקרב. אלא רק בשבי. לא יהיה הקורא הישראלי שותף לדעתו, ולדעת מיק פורני, שהצפוניים ניימים לא ישבו טיסים שוחחו (שהם חומר מצוין למוציאן) אלא יירגום מטעמי נקמתה. אין זאת כי כל אחד ואחד רואה מהרהורילבו...

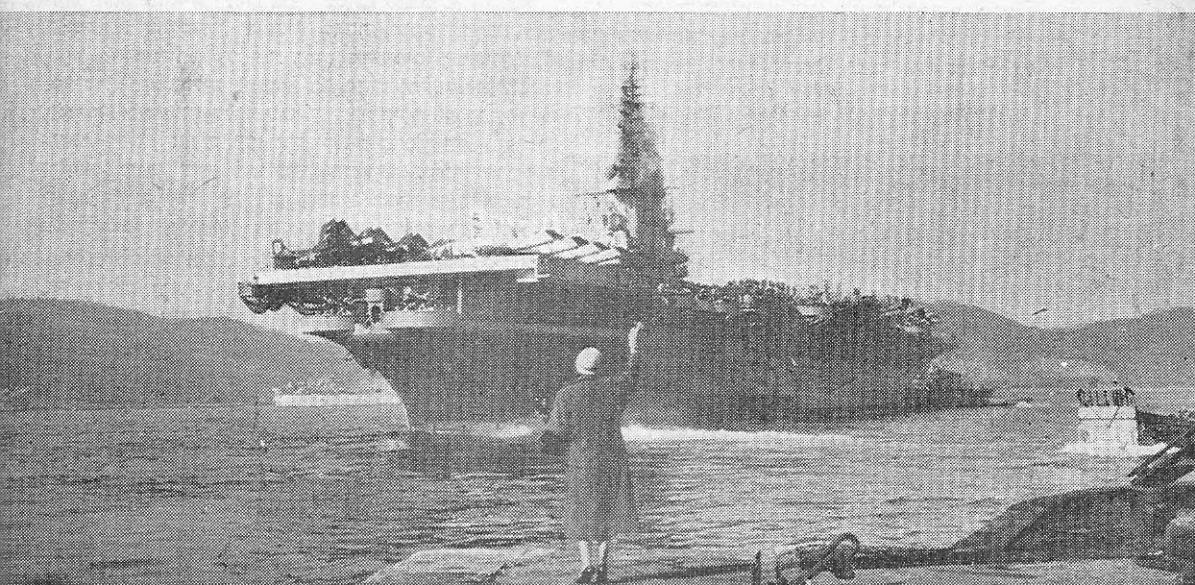
ואכן, בינתן לומר כי המחבר נתן לעצמו זכות מסתירם, והתקין את העיליה כדי שתחנה נווה לצרכיו יותר משתחאה קולעת לכל האמת. והואיל וצריכו וננסים לתהום אותן הבהיות האידיאולוגיות. שהוחלט בראשית הסקירה כי לא תעמודנה לדין, הרי שלא נדוע בהם. מאידרגיסא. מעורר הספר בלב הקורא מחשבות רבות והקבולות אחדות לתנאיינו ומסיבותינו שלנו. והי יצירה המעוררת אותנו למחשבה. על כך עליינו להיות אסירי תודה למתהברה.

"חabit ביריה", ונוחת, כשאך כפש בינו ובין המות האיים.

אחר כך, מתחולל דבר מוזר לכארה. האדמיראל טראנט משדל את ברוביקר שלא יצא להפץ את הגשרים ! הוא מנמק ואת המשריה-העצבים שאחז בברוביקר לפניו טיסט-אטמול, אך לא מתייחס של דבר אין הוא אלא חס על חייו. וברוביקר אוטם אונגו משועע. "זכור לך מה שאמרת לאשתי על האנשים המתנדבים המציגים את העולם ? ראתי שני נשים כאלה. שעיל רותיך סומרות בראותך נשים כאלה בפעולה...". אומר הוא ? אדמיראל טראנט, ומספר לו על העזתו של קאג בשעת צילום הגשרים, ועל התנהגותו של מאנקה-המטרות שבמטוס-המדחף המיוון, והוא מוסיף בלחישת, "אין לי איפוא, ברירה. אני מוכחה לטוס מהר". כי את אשר יכול לעשות אחרים, יכול לעשות גם הוא. וזה כוhow של המופת האישית במלחמה. שכן כמעט שום מניין אחר — לא אמונה בצויר המלחמה, ולא הרגשת גאננות למולדת מתנברת, — לא נותר לד אלה המנייע החזק מכל : המופת האישית של חבריך, שולח גם אותך קדרימה.

"התקיפו ! התקיפו ! התקיפו !" צעק באלה חות, בחוג הלהק ללחקו ללחתו מעל להרי טוקורי. ארבעה הסילונים הראשוניים צוללים על עמדות התותחים ה- Ngard-מטוסים המגנים על הגשרים. ארבעת הבאים אחיהם מונקים מטה, לגושרים, בפיקודו של קאגן. אחיהם באים ארבעה בפיקודו של ברוביקר, ומשי מתחם להלום בגשרים, אם האgel הראשון לא יצליח ל- החבירם. מטוס אחד נפגע ומתרסק בלhabות אל צלע הר. שניים מאربعת הגשרים מסרבים ליהרס. הסיניים תוקפים אותם שוב. בבואה תורו של ברוביקר הוא רואה כי כבר אין צורך לצלול — הגשר האהרון מתומט. הסילונים מסתירים על מטורת-המשנה — מהר סנייאספה שבריחוק לא רב מן הגשרים. הם זורעים שם הרס וחורבן. ברוביקר שומע חבטה מזוודה במר טוסו, ויודע כי נפצע. חבריו, הטע מעלי, מודיעו כי הוא מאבד דלק. לברוביקר תורתה אחת — לגיאש בכוות הדלק שנותרה לו הימה, כי שם יחלצו האליקופטר.

מחזה רגיל ...





נמצא הצ'י רב ה' עצמה שהביס את צ'י יפן : 20 נישואה מ' טוסים. גדולות וקר' טנסות, 8 אניות-מע' רכה ומספר רב של סיטיות תריסטרי משי' חתמות, פוורות על פנוי האוקינוס בשלושה כוחות-משימה גדור' לים. מקום המפגש ל' תלוק מוחלף שלוש פעמים בחיפוי אחר ים שקט יותר ; הצ'י

השלישי מקיים מגע עם 24 מיליות-צ'י לגדיות המשרתות אותה, עם הייחדות המאפיינת עליהן, והתדלק מתחילה על אף ועל חמתם של המש' ברים הוועפים. תביעותיו החמורות של הקרב, הסיווע הנדרש על ידי אותם גיסות הרגלים ה' לוחמים במינדנאו, אינם מתירים כל ויתור ל'

טבע — גם אם אכזר הוא.

המשחתות — אותן ספינות קטנות „המרק" דות" בכל מצב של הים, ואשר הן ריקות עתה ככל מלך לאחר ימים של שיט מהיר — ניגשנות בבוקר לצדן של המיליות וספינות המערבה. אלום האוקינוס אינו רוצה בכך ; אין בין המירות כלות הגדלות ו„פחויות השימורים" — המנסות לינוק דרך צינורות את מזונן מן המיליות — אלא פיסת מים לבנה וטרופה. אחדות מזו מספקות לגמוע כמה מאות גלונים זו מזו בטטללה פרטיאת. המשחתת „האל", מקבוצת הלוחמה הנגד-צוללית, מעלה בקשיים 40 שקיידואר על סיון אניות המערכת „סואט-דוקטה". אלום הדואר לשולשים אניות אחרות בשיטת אינו נמסר

لتודעתו ; הים פראי. 11.07

הצי האמריקאי השלישי, הגובל בציים שהפליג וברוחם בכח, אחר נצחונו המפורסם על הצ'י היפני ב„קרב המפרק לאיט'", ובאי האוקינוס ה' שקט. זה עתה עשתה השיטות דרכה, מהמערכהabei צווגן, מוזחה, אל עבר מקומ תדלוקה חדש. הרכחותו של מקראתו, „חוורטי", נשאה ב' צלהה ברוחבי העולם ובאפק נראו ניצנים הנצחים. אכן, בUCH הצ'י השליישי בעצמו ובעשל בטחונו זה נשא בטונש. וזג השערות חסר הרחמים — תנ'ך הרים מואז ומועלם — נשכח, ובסערה שקמה עליו, אבדו יותר אנשים מאשר ברובם מקרובות האוקינוס השקט.

אדמירל האלסיי, שר הניק' דגלו על אנית המערבה „ג'יג'רט'", היה עייף לאחר שיט של 36.000 מילים ו' 95 ימי-פעולה (85 מים בבית), וניסה ל' נוח מ„האיות המת' מיד" ומ„גטל האחל" יותר".  
„...לך לי זמן רב עד שמחיהות רפ' תה". רשם בספרו „סיפורו של אדמירל האלסיי".

„ג'יג'רט" שידרה למיכליות ול„cohime" שימה 38" — נושא המטוסים שבפיקודו של סגן-אדמירל, ג'וז'ן ס. מק-קאן, — את מקום המפגש לתדלק : „14°50' צפון 129°50' מזרח". נקודה אשר מקומה כ-500 מילים מזרחית ללוזון, בלילה שבין ה-16 וה-17 בדצמבר התגשש הים, והשתרעה ההרגשה שלפני סערה. סגן-אדמירל קארני, ראש המטה של האלסיי, ציין ביוםנו „הפרעה טרופית כלשהי במזג האוויר ממורה לנו", אלום איש לא שיער שהסערה תנסה דרכת ותחלוף על פני נתיב השיט. הן היפנים היו האויב, ולא הים האכזר ; צי גדול זה, שלא היה דומה לו בדברי הימים, בז לאיתני הטבע.

\* \* \*

יום ראשון, ה-17 בדצמבר, השחר הפצע קר' דר וחושך רע ; הים רוגש, הרוח מהירה ובלתי יציבה, האניות חורקות וזועפות. על פני מאות מילים של אוקינוס, מפליג הצ'י השלישי, תרני וסיפוני המראתו משתוחחים ווטבלים בים, ותרני חגים על פני האופק בקשות רחבות. כאן



„נוירוג'רסיס“, לשם תולוק. 11.28  
אוודות מיקום מרכזו הטערה; עד ע寥ת השחר  
לא נוכח האצי השלישי כי הוא נמצא בדרכו של  
אבי-אבות הטיפונים. ואילו מיכליות השיטית,  
משמעות הילויו ונושאות-המטען המלווה מ-  
קbezת המשימה 30.8 — במרחיק-מה צפונה ומצ-  
רחח מן הגוף העיקרי, נמצאות הישר מול כיוון  
surfata ה-„טיפון“ האומה.

השיטית מצודה לשנות את כיוונה ב-180°  
מעלות, דרומה, אך מאוחר מדי; ועף הטערה ניתך  
עליהם. 0400 — 0800 משמרת הבוקר.  
„אנטאללה“ (מיכלית) — ..... מטלטלת  
בכבדות וטובלת عمוק.“

„אלטאמאה“ (נושאת-הילוי) ..... מזג הא-  
וויר הגרועאפשר לה לשמור על מקומו במבנה  
רק בקירוב.“

על סיון ה-„דיואי“, (משמעות) מדווח קצין  
הספון למפקד, כי הברומטר נפל ב-7 נקודות  
בין השעות 0700 — 0800. חיים כה זועף. ח-  
רונות כה עוזות; פיקוד ה-„דיואי“ מוצא לבלתי  
אפשרי" להסתובב ולתפות מקום חדש במערך,  
בהתחלף כיוון השירה.

בבוקר, דוחות-הදלק ממשחות. רבות, מד-  
אייגים ומשרידי-רע. לכולן היה מעט דלק ביום  
הקודם, כמה מהן אף הריקו את מיא-המלח ממי-  
כליחן בכנה לחדרוק. המשחות הקלות „רוכ-  
בות גבוח" על הגלים, והיציבות פוחתת.  
„יארנל" מודיעה כי נותרו לה רק 20 אחוי  
מהדלק; „וודארבורן" — 15 אחוי; „מאדוקס"  
„הייקס" ו„סנס" — 15-10 — 15 אחוי.

0800 — 1200 משמרת לפני הצהרים.  
עצמה הגונחת של הרוח — איזומה; היא  
צוחחת ומיללת, שואגת ומוועצת, חובטה ומש-  
ליכה. חיים רועש, וועק כמטורף; האניות שקוות  
עמוק במים — מוטות על ידי הרוח, מזרעעות  
זועעים עזים, עולות על פני משברים עצומים,  
ירדוות, נחבות ומטלטלות. קברות עמק תחת  
טונות של מים, מתורמות בכבדות מזרועות ה-  
קץ והמלח. סילוני-גשם עזים ניתכים ושבכות  
שלישי מפוזר, רק מעט מאנויותיו רואות זו את  
זו. רק על מסכי המכ"ם מבקרים שבריר-יארור

„נוירוג'רסיס“, לשם תולוק. 11.28  
הצנור האחוריו ל-„סנס"  
ניתקים. „ביוקאנאן" מנסה להע-  
ביר טיסים באמצעות CIS-A  
מלחים מטלטל אל CVE-18  
מושחת-המטענים המולוה „א-  
לטאמאה" — אולם הים  
סוער מדי. נושא-הhiloy  
צינוריה-הטלוק של ה-  
סאן ג'אסינטו" שואבת  
משחתת „סנס" ניתקים. 13.31  
גלוון מהמכילית  
„מוונגאגהלה" לפני שופיע בזמנן, בשעה  
הציוויל, הפסקת התדלוק בגל מזג אורי  
בלתי נוח.“

עצמת הרוח — 26 קשי. ברומטר —  
טמפרטורה — 82. ראות — 5 מילימ. הימ  
עצמה. 4.  
בשעות-אחה"צ המוקדמות, מצוה מפקד „הצי  
השלישי" על הפסקת התדלוק, קבוע כיוון צפ-  
ר נימערבי ואח"כ כיוון דרום-מערבי, בנטיון  
לחמלט ממרכזו הטערה שמקומו לא נקבע בביר-  
רו. הברומטר נופל, הרוחות מיבבות; שוררת  
הרגשת העופרת המכנית והמעיקה, כאילו הונ-  
חה ייד-על-פניהם. אך האצי שלילי מושך  
להפלג במרחב שיט — המשחות סוככות על  
„הנערלים-הגදולים", התותחים הנגד-מטענים ב-  
מצב „הכן", אנטנות המכ"ם סובבות, מוחפשות,  
בולדשות ...

\* \* \*

יום שני, 18 בדצמבר. האצי שלישי נע בים  
רוגש, כshediyot הלחימה מכתיבות לו את תנור  
עוותיו. אולם הטערה אינה מתחשבת בצריכי המל-  
חמה והופכת את מאמצי האדם לאין. הלילה מב-  
עית; על המשחות מועפים כליא-אוכל ומטבח מ-  
טללים אנה ואגה... והישנים נצמדים לדרגשיהם.  
אולם תנוועת גליון האדים של האוקינוס המת-  
קoomס הולמת בספינות מטלטלת אותן, והופכת  
את השינה לטרופה ומענה. הברומטרים נופלים  
בהתקדמה, גשם שטיפותיו מעובות יורד בסילור-  
נים, אפרוריות החלק וקצף הים מגבלים את  
הראות; שמירת-המלח קשה — לעיתים גם בלתי  
אפשרית. הרוחות הולמות וסוטרות; התקדמות  
השיטית הולכת וקשה.

מפחידה: "דיזואי" קוראת את הברומטר שלה בגובה של 27.30 אינץ'! יתרן שזו הקריאה הר נמוכה ביותר שנרשמה אי-פעם בעולם. המילilit "גאנטאהלה" ויחידות אחרות מקובצת התדרילק, ב- שנמצא צפונית מזרחית מהగוף העיקרי, ב- קרובת מרכז הסערה. מציגות מהירות-זרה של 124 קש. הרוח משנה במהירות את כיוונה ב- נשבה מצפון ומדרום מזרחית וממערב כפי ש- עשוות כל הסופות הסיבוכיות — וגדלת בעצמה עד לכו"ז, 17, הרוח מעבר לאוֹתָה אַמְתָּמִזְה יְמִית עתיקה של המלחים — מידת אופורט — שהג-

דרה את עצמה 12 כשייא כוח הרוח. הצי השליישי מפוזר עתה, ושמיירת מקום היא דבר בלתי אפשרי. מפקד הצי השליישי הנמצא על סיפון ה-"גיאורגרסיה", נתש מזמן את תכנונו לתדלק את הצי באותו יום, ביטל בצעיר את המשימה את הצי באותו יום, ביטל בצעיר את ורשות ביום המלחמה שלו את דוחות האסון: — "וואספ" דיווחה על סירת הצלה מ-

שמאליה, שנראו עליה 3 אנשים. 09.07 — "איינדפנדנס" דיווחה על אנשים בים.

09.11 — "מונטיררי" דיווחה כי בוגל הטלטורה

לים החזקים, נתקו מטוסים ממוקם על סיפון המוסכים של ועלו באש.

09.42 — "קוואג'ליון" דיווחה כי איבדה את השליטה על ההגהה.

10.12 — "ויסקונטינ" דיווחה כי מטוס "קינג-ספישר" אחד הושליך לים.

11.28 — "קייפ אספרנס" דיווחה על אש בסיפון החמראה שלה... .

האניות — גדלותן קטנות — מענות ומן-אוֹמצאות, נחבות וונמזהות. האנשים המומסים מר-איי הטבע. כולם חוגרים חגורות הצללה, ואיש אינו נמצא על הסיפונים בעמדות מגולות. שרידי

סופה של המשחתת "האל" ...



המראים את כל עצמת האדם הנפוזרת בערבוביה פראית.

המיקליות העמוסות במלוא קיבולן, ספינות המערכה הכבודת, ונושאות המטוסים הגдолות יותר נאבקות קשה על קוימן, אך סכנת מוות אינה נשקפת להן; לעומת זאת, נושא זה הובילו הקלות ר' המשחתות נאבקות ממש על חייהם, וכל משגה עלול להביא לאבדן. המלחמה מוגהלה עתה כי גנד טבע ולא כנגד יגנים; אף המלחים יודיעו ה- קרבות תמהים ונפחים, איש מהם טרם ח' ר'

שיעור כי אכן עלולה לkom סערה מעין זו.

המאבק נמשך. ספינה אחר ספינה נופלת לתוך הבקיעים המאיימים. ההגנה אינו נערר יותר להגיאו.

08.20 — המשחתת "דיזאי" — מאבדת את השילטה על ההגהה.

08.45 — נושא המטוסים "אלטמאה" — מנוף נייד על סיפון המוסך נקרע מעהנו וגרם נזק לשלווה מטוסים. הרוח והים מתקרבים לעצמת הוריקאן. האניה נאבקת קשה ונוטה עד כדי 30–35 מעלות.

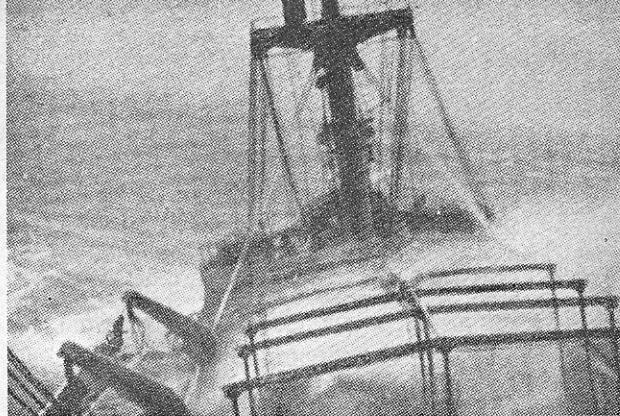
דקות ספורות לאחר מכן, נותק מטוס מ- קישוריו המשולשים בשעת נתיחת 45 מעלות, נחבט במגדל הפיקוח, עליה באש ודילקה החלה להשתולל. הברומטר נפל במידה שלידוד-אשה טרם ראה כמותה. הימאים לחמים באש, בעוד הרוח שורקת ומדיחנתה מראה 45 מעלות. אנשים לחמים באש שעה שקורניות הובלה לפצצות ניתקות ממוקמן על סיפון המוסכים. אנשים לחמים בה, שעיה שקייר מים יורקרים חותק כפתח-שימורים את דלתות הפלדה הנעות, שעל סיפון המוסכים. אנשים לחמים בה, בעוד הרוח והים עוקרים את דוכן תותח 20 המ"מ השמאלי הקדמי ומשאירים אותו תלוי. אנשים נלחמים בה, בעוד סירת המנווע נישאת על ידי חותמים; בעוד פצצות שוברות את כבליהם במחסן ומחליקות על פני הסיפון; בעוד ג'יפים וטרקטורים, מנוף ושבעה מטוסים נחבטים ומוועפים מסיפון החמראה אל תוך הים המתעלבל. אולם לבסוף, היה הים זה שביבה את האש, כשם שהיה הגורם שהציג אותה.

במשך היום אוזלים לrostמי היומנים מלאות התואר המפליות שלשון הצית. אניות אחדות רושמות כי הברומטר מראה 28 אינץ' — ירידת

„לעבור לקורס חדש כדי להקל על עצמה“. הדמפסק מפעיל את המגוועים הימניים מלא אחורה, ואת השמאליים ב מהירות של 20 קשר קדימה, אולם הרוח המיבשת אינה רוצה בכך: „סאן ג'אסינטו“ נופלת לתוך גיא בין שני גלים, ונוטה על צדה עד ל-42 מעלות. מטוס ניתק על סייפון המוסכמים מקישורי, ומתרגע בחבטה במטוסים אחרים — כל אחד מהם אسور בארכעה עשר קישורי תיל וחלב לטבעות פלהה בסיפון, אך הם מנתקים את אסורייהם, וכל מטען הסייפון מטלטל מצד אל צד שהוא „שובר ומנתץ את כל צינוריו רות האירז וצינורות הפלטה, העוברים דרך סייפונים המוסכמים“. חלקי מנועים וציזוד כבד אחר שהוחטן על סייפון המוטס ניתק ממוקומו ונחבט לתוך הדרפות; מים מהחול שמן מהליקים את הסייפונים; קיטור פורץ בשיריקה מהצינורות הר פרוציטים; מערכת כיבוי האש, שנזוקה על ידי השבריים, מתיזה מים ללא כל אבחנה על משטחי הסייפונים; מיריט הולכים וגואים בחדרי ההסקה ובחדרי המכונות. כותזהה מצינורות האוורור הפרוציטים; המאידים יצאו מכל שימוש; תנורי המטבחים כבויים; המצען הגירוסקופי האחורי איינו פעול; כבלים השלמים החתוכים.

זו מלחת אדם ביום, אך האדם גובר; צוותי בקרת הנזקים וכיבוי אש קשורם עצם לחבריהם משולשים מתקרת המוסך, ומטללים ומחליקים כמטוללות ענק על פני הסייפון החלקלק, כשהם מסכנים את חייהם כדי לקשר ולוחק את גוש הריסות המחליק, הגונגה. ב-„מנטראריי“ נזובים הדורי ההסקה מס. 1 ו-2 בשעה 09.14, בגלל עשן כבד מדילקה בסיפון המוסך; תחמושת מוכנה לשימוש מושלת לים מסננת התפוצצות; הדודים מופעלים על ידי צוותות מצומצמים המשמשים במסכות חמוץ; התפוצצות מאיד דלק קופטלת ימי, מלך אחר נלכד על ידי הלהבות ונשרף למוות, שלישי נחנק על ידי העשן; רבים אחרים נפצעו.

המשחתת „דיואריה“ מעונה כמעט עד מוות. במשך משמרת הבוקר, כשהסערה מיבשת כrhoת רפואיים, ודוחות האבדות זורמים אל הגשר, רושם בקשי קצין תורן של המשמר ביום הסייפון: 09.50 — „דיואריה“ דיווחה למפקד קבוצת המשימה 30.8 כי היא אינה נתונה יותר לשיליטה וכי שיינתה מוקומה במבנה — מימיין לשמאלו. נתיות כבודות



אחד מאניות-הhaar האמריקאיות בשעת היגע הטיפון לשיאו ...

רים כوابים וגופים נחבלים מהCMDT לסמכות והתחבטות בדפנות; אומללים רבים מקיאים בגל מחלת הים; אולם אצל מאות אנשים מש-קיטה האימה את הרגשות הסבל של הקיבה. הנ-טיות העזות והררי המים האומיים — 70 רג' משורשן עד רכסן — מטילים אימה, אף על המנוסים ביורדי הים, אולם רובם ככולם בוטחים באיתנות אגיותיהם.

המית הטערה מטביעה את כל שאר הקולות; אלף צלילים לה לטערה — צליל הבס של סכנה אורבתה, הסופרנו של כבלים מתוחים עד כי הם הומים כמיתרי קשת. וועל לכל נשמע רעש האניות המעוינות והגונחות. הנאבקות לקיומן. הדלק אווז וhole. הנסינונות לשמור מקום, או לשנות ציווין על-מגנת להקל על הטלטולים, פירישם לכמה מהן — אבדון. המשברים כה גבריים, הרוח כה חזקה, עד כי השליטה על כמה מהמשחתות, הקלות יותר, אובדת לחולין; כל הצירופים שאפשר רק להעלות על הדעת, של הגאים ומנוועים, אינם מצליחים להוציאן מהש-קעים שבין הגלים; האניות מושלכות ומטולות-טלות ומגולגולות על ציווין על ידי הרוח והמים — גנספות, ללא כל שליטה, לפני הרוח.

ולוקן של נושאות-הילוי הקלות והמלות ש-פר רק במעט על חלukan של המשחתות; על סייפון ה-„סאן ג'אסינטו“, „מנטראריי“, „אלטאמאהלה“ וא-חרות. גולשים מטוסים ומחליקים; הריסות נח-בות בחירקה מדופן לדופן; סייפוני המוסכמים הפכו לשאול של להבות ומתכת נזוצה, של אש רוח וים.

השם בבור, במשרת הבוקר, מנסה ה-„סאן ג'אסינטו“ שביבוקדו של קפטן מייקל ה. קארנוול,

גרמו הפרעות כבדות להספקת היניקה במשאבות  
השמן ...

10.06 — המפקד ציווה למלאות כליל את כל מיזי  
כלי הדלק השמאליים. 30.000 גלון דלק נשאים

לצד שמאל. הנזירות לצד זה עד 50–40 מטרות.

10.20 — אבזהה השליטה על ההגה מן הגשר; מפי  
עליהם את ה嚮ה מוחדר ההגה האחורי. קשייה ה-

טפלון החלו לסתוק. אבד קשרו המכ"ס וקשר  
הרדין הבינשפיני עם שאר השיטות... עצמת

הרוח והים גוברת, הברומרט יורד.

11.02 — הרופא מודיע על נפגעים רבים כתוצאה  
מנפילה.

11.30 — המונעים הראשיים הפסיקו לפועל —

במרכזית הטלפון הראשית חול קצוץ בגל חידרת  
מי-מלח. הכוח החשמלי פסק לפועל, כן כבוי ה-

אורות. "גוזוד זליים" בחדר האוכל, ועוד אחד  
בירכתיים שומרים על רמת מים נוכחית.

11.30 — נוחק כל הקשר ואבדה כל שליטה  
מן הגשר. האoir מלא בעלי הפסק, עד גובה של

200 רגל או יותר, בקצב מלח. הראות — אפס.

מתח-תקצוף מלאה חזדרים לכל מקום וגורמים לקצוץ  
בכל החיבורים החשמליים... מים בגובה 8 אינץ'

בכל חדרי המגורים. כל האנשים נצטו להשאר  
בצד שמאל. הנטיות והחבות נעשה גירושות יתרה.

מד-האנטיה הגיעו ל-77 מטרות ימינה ונעוצר לשניות  
מספר. התרכנים והארובות חגים, מטללים ועל-

לים כל רגע להנשא עם הרוח. כסוי של שלוש  
תיבות תחמושת מוכנה, נקרע על ידי הרוח ו-80

פגדי 5 אינץ' נופלים לים, כל הטעיות-הדקות  
של האניה נזומות פנימה: מצד ימין על ידי חז

הרום, מצד שמאל על ידי חזק הרוח.

11.45 — מהירות הרוח מוערכת ביותר מאשר  
100 קsha.

כל האנשים פעולים באורה הרואין לצוין,  
במיוחד אין כל בהלה.

אולם, עם בוא הצהרים, ה-"דיאוי" חייה עדין,  
נצחון אדם על איתני הטבע.

לא כן המשחתות "מוניגן" ו"ספנס".  
"מוניגן", בעלת שנים עשר כוכבי-קרב על  
גשרת, שבעת קרבות, למנ פירל הארבור ועד  
מפץ לאיט, מתקרבת — ללא דעת השיטות  
— לказח, בהמשכו של אותו בוקר סחופ-רוחות.

היא נשעת ונראית במוטושטש, פעם אחרונה,

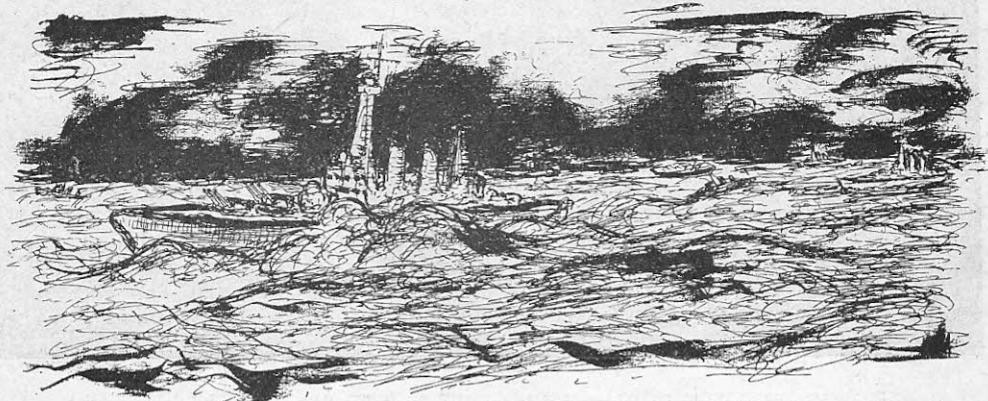
לאחר שעברה רק מחציתו של הבוקר.

09.36 — "מוניגן" למפקד קבוצת המשימה  
— "אני מסוגל לפנות בכיוון המותה. ניסי"

תי מהירות מלאה, אבל זה לא הולך". — "הכיוון  
10.07 — "מוניגן" אל "הובבי" — "הכיוון  
1400, 225.

לאחר מכן... דמהה...

1500 טונות הפלדה של "מוניגן" מתחות  
ומאומצות, טובלות במים ירוקים. אך אין כל רמז  
לאטום. רק כאשר שאגת הטיפון מכסה על כל  
קולותיה של הספינה הגונחת, מטה הרוח מאוד  
את ה-"מוניגן" על צדה הימני. היא נאבקת ומְ  
נסחה לשוב ולהזדקף — ומצילהה, אך באטיות  
ובקושי. באולם המלחים נזדים ארבעים או



חזקה ימינה, ושוב מזדקפת וניצלה מן השואה.  
בסביבות הצהרים, מתאכזרת לה הרוח מאוד;  
„מנוגהן“ נועה בכבדות לימיון — 30, 40, 60,  
70, מעלה; היא נשכבת בעייפות על צדה ומחכה  
למוחה, בתוך מערבות של מים לבנים ולקול  
צוחות שידי הסערה. עמה — 18 קציינים ו-238  
הארות כבים; חסילה משתררת, שוב נטיה  
מלחים.

חמשים איש למוטות וסמכות ומתפללים, בדמות  
או בקול רם:

„אל תעזבנו, אדוננו, אלוהים, ישר אותה!  
ישר אותה!“

אט את מזקפת האניה.  
„תודה, אליהם אדרים.“



אחד המשחתות האמריקאיות בשעת הטיפון... אונייה זו — למורת מצבה הקשה, לא טבונה.

זמן מה אחר הצהרים, כשהיא מתגברת על הרים נישאים, נוטה הספינה על צדה בטלטולים ארכומט-מלחאים, וקzin המשמרת הצוער "הוועך באויר" משמאלו להגה, עד לחלקו העליון של הצד הימני.

אולם ללויטנט-קומנדר ג'ימס אלכסנדר מר-קס עדיין יש תקופה... „האגיה החזקה מעמד ברע מכול, ובאותו שעתה כלשטי עוללה לאروم.“

אך הרוח גוברת עד למחריות המשוערת של 110 קשר; „עצמת הרוח מטה בתמידות את האניה על צדה הימני ומחזיקה אותה שקוועה במים, עד אשר הים זורם לתוך תא ההגאי עצמו.“

בשעה מוקדמת אחר הצהרים — קרוב לודאי לפניו 13.00 — הגיעו זינוק הים הגועש עד לצד שמאל של הגשר, וללויטנט-קומנדר ג'ימס אלכסנדר דר מרקס הצעיר יורד מעל ספינתו החופча — פיקודו הראשוני — לתוך ים „חבות ומתקץ“, ים וועם ופרוע, להוט לkapf חיים, עד כי הגורות ההצללה נקרעות מעל גבם של הניצולים המעתים... המשחתת „דיואי“, מצילה להחלץ במשמרת הבוקר, — אם כי מוגה כמעט עד מוות.

בשעה 12.30, נישאת ארובאה מס' 1 עם הרוח, ונופלת על צדה כערמת גROUTות, בהניחה פצעם פעור בסיפון הראשי ר' 400, ליטראות קיטור מtar מלטים מצינו הרוחEK הפרוץ בשאגה מזועעת, המתערבת בקהלו המטורף של הטיפון. הארובאה הנופלת נושאת עמה את מנופי סירת המנווע; הקלה זו של המשקל העילי וראית הנולד של המפקד במשמרת הבוקר, שעשה שכביד את הצד הגובה, צד שמאל, במרבית הדלק שלו; קרוב לוודאי שהם שהצילו את האניה. אוניל-פְּרִיכָן, מים יירוקים שוטפים על פניהם צד ימין של הגשר, בעת שהאניה נוטה ימינה בזווית משוערת של 80 מעלות — והוא ניצלה — כנראה בשלbil לספר על כך לעולם. קרוב לוודאי שזו האניה הראשונה בהסתוריה הימית שניצלה מ„טלוול“ כזה.

בשעה 13.00 יורד הברומרט עד לגובה המשוער של 27.30 אינץ' — החמת כבר ירדה מלהם המספרים — אחת הקרייאות הנמוכות ביותר בהסתוריה הארכאית של סערות.

אולם הטיפון כבר כילה את כוחו; בשעה 13.40 מראת הברומרט עלייה קלה, וב-14.39 נחל שת הרוח עד למחריות של 80 קשר.

הרוח דוחרת בעיגול במשך שאריתו של אותו

ספנס", 512, טובעת בעיר באוטו ומן, ושוב מבלי ידיעת השיטית. מיכיליה של "ספנס" החזאו מיהים כהכנה לתדרוק; היא קלה ורוכבת" כפក על הגלים האויומים הגבויים כהרים. המנוועים פוסקים מלפעול; בלוה החיבורים החשמליים חל קזר בגל הקצף העף ברוח; הספינה נוטה עד 72 מעלות ימינה — ונשارة במצב זה. האורות כבים; המשאבות נעצרות — לב הספינה גועם לפני שוגפה מת; היא נסחפת ברוח. בשעות לפני הצהרים; קzin האספה של האניה — לoitennet אלפונזו סטפן קראוצ'ינס, שעטדי היה להיות ה- קzin-הניצול היחיד מ„ספנס" — ישב על הدرجש בתאו של המפקד ושוחח במתיחות עם הרופא. תחיה „איומה“ שלכליה אותו על גבו כלפי הדופן בתוך גשם של ספרדים וכל מיני דברים" שניתך עלייו. הוא זחל על ברכינו וידיו על גבי הדפנות (שהיו עתה אופקיים כרצפה) של המסדרון והציג ליה לצאת על הסיפון לבדוק לפני שהוא ורעד 70 אנשי פרץ פנימה והתבע את האניה. הוא ורעד מצלחים לתרחק ממערבות הספינה הטור בעת — אולם „ספנס" 2000 טון פלדה ו-60.000 כוח סום, הודהה.

16.00 — 12.00 ממשרת אחר הצהרים. מושמרת אחר הצהרים מביאה לספינות מספן, הפוגה קלה, ולאחרותシア יאוש. הציג מפורר מאוד 14.00. בין השעות 11.00 ו-12.00 של פנוי האוקינוס הרוגש. בין אוניל-פְּרִיכָן של אותו יום מגיעים "משברים כהרים" אשר סדרם מופרע על ידי רוחות משתנות, ומTEMים את האניות בזווית שעוד לא היו כמותן. לגביו „האל“, מושחתת, 350, זו שעיל סיפונה עדין נמצא רוב הדואר של הציג, מושמרת אחר הצהרים של ה-18 בדצמבר 1944, עתידה להיות המשמרת האחרונה שלה.

מיכיליה של „האל“ מלאים דלק עד כדי 70%, מזכה טוב יותר מאשר זה של אוניל-פְּרִיכָן הטערה אינה סובלת כל התנגדות; בהדרגה מפה סידיה „האל“ במאבק, המכ"ט שלה יוצא מכלל שימוש; קשר הרדיו הבינספינתי אינו פועל; סירת המנווע מרווחת ואינה קשורה יותר למקורה; מטען עמוק ניתקג' והספינה נענית בכל צירוף אפשרי של הגאים ומנועים", והוא ממש "נשחתת" לפני הרוח והים כשהיא מטלטלת בין הבינוונים 180—100.

כ-256 מ"מ "מנוגהן" (ששה בלבד ניצלו), 317 מ"ס "ספנס", שלושה נחרגו ב"מנטורי", והרוגים או געדרים מאנויות אחרות. יותר מ-80 איש נפצעו: 146 מטופלים הושלו לים או ניזוקו ללא אפשרות תיקון. אניות-המערכה איבדו מטוסים וציפורים, אך סבלו כל נזק רציני; אצל נושאות המטוסים הגדולות נפגעו מתקני המכ"ם והדלקות הנעות של סיפוני המוסכים; אולם האניות הקיימות של האוקינוס השקט. הרוחות עדין מיבשות, הספינות עדין מתurbנות, האוקינוס עדין נבור, ואפלו הגלים עדין גדולים ומפחידים, אך הטיפון הגadol כבר חלה. מאוחרין, השאיר את הצי מפוזר ומרופץ, עם נזק בלתי-מצווה — כפי שאדמירל האל-סוי ציין אחר כך — מאשר בכל זמן שהוא, מאז הקרב הראשון באי סאקו. ניצולי "מנוגהן" "האל", ו"ספנס" מעתים עד כדי חמה; משחתת היליווי "טבאר", שנשאה להלא תרניט, אוספה בשעה 10 אותו לילה, את הניצולים הראשוניים מ"האל" ומספינות אחרות — בתוכם לויטננט קומנדר מרקס, שאיבד את פיקודו הראשון ביום לאחר שקיבל אותו. "טבאר" מצילה ב-20 לחודש, עוד 10 מפליטי ה"ספנס" שנמצאו על סירת הצלה; אניות אחרות — שהידיעות בדבר בטביעות נפוצו בין כולן — סרקו את האוקינוס ומצאו קומץ מלחמים עייפים ופצעיים אשר תמיד ייבנו, יותר מכל אדם חי, את משמעותו עצמו של חיים.

\* \* \*

הטייפון הגדל של ה-17 וה-18 בדצמבר 1944, עלה ב-790 הרוגים או נעדרים; 202 מ"האל",



## צ'י הסוחר בימי חרום

(המשך 29)

mdi. דרישה הייתה אז מידה רבה של חזון: מעוף וראית העתיד כדי להתגבר על היסודות הקיימים והמובנים וכן השיקולים העסקיים, אף שהמצב בעולם הספנות הצדיק תוספת אניות והשקעות בענף זה. למוטר להוטסיף כי לבני ישראל, הם הוא האגבול הפתחה היהודי; אפילו מצב זה ישתנה לטובה וגובלות ישתתים יפתחו, מטעמים בתחוניות וככללים יש לחזור לאיסור, גדול ככל האפשר, למרות הסיכון הרוב הכרוך במשימה כזו.

ארוגנית בעיקרה; במידה שימושה ותיאום מלא יקויימן עם בעלי האניות. אפשר היה להשתמש באניות הנזードות לצרכים מיוחדים בלי לפגוע יתר על המידה באינטרסים העסקיים של הבעלים ו קופת המדינה. אמן הפרת חוזה הוא דבר חמור, אולם במצב שבו קיים ביקוש ניכר לאניות חדשות, מהירות וחסכנות, בעלי המטען נוטים לסלוח ולשלוח. עוד לפני שנתיים-שלוש השבו כל תוכנית להרחבת יתר של צ'י הסוחר הישראלי כנועצת



# הצי השישי ביום התיקון

**המאמר דלהלן התפרק לא מכך ששבועון האמריקאי הידוע "ניויסוק". בಗלוּת תוכנו המעניין הוא מתרפם ב, מערפות ים" לאל קיזוצים, אם כי תוכנו משקף כמובן גישה אמריקאית מובהקת.**

הימית" של ארצות הברית פועלת באוצר המסוכן ביותר בעולם.

## עמוד התוך של הצי השישי

"דוס מיס! היא צוק-גיברלטר שהפליג ליטו!" אמר ספידי מוכחה-תדהמה, משתחווון בהרי הפלדה האפור המחליק מהאטלנטי לתוכה היכוון, "אייזו מין חתיכת-ברזל!" העיר קצין ימי אמריקאי.

פליאתם הייתה מוגנת. לא ראה אדם לפניו אין דבר הדומה לאנית צי ארצות-הברית "פורסטל" בת 59,650 טון, נשאת-מטרוסים האדירה ביותר של אמריקה, והאניה הגדולה ביותר בעולם הנמרי צאת בשירות. (\*)

(\*) אנית-אחות של "פורסטל", והיא "סראטונה" הולכת-זונשלמת במפסגת הצי בניו-יורק. ארבע אניות נוספות דומות תמצאה בשירות לשנות 1960, והצי האמריקאי תובי עת בוגרת של שש יחידות נוספת. תקציב הצי לשנה הנוכחית בן 10.7 ביליאון דולר, חייב בניית נושאות-מטרוסים אטומיות ראשונה. שלטונות הצי מקימים כי בשנות 1980 תהיה הגדילות שבין אניות-המלחמות הדאמריקאיות כולן מוגנתות ע"י כוח אטומי.

"I'm glad they're on our side," he said.  
The admiral is probably no glider man the  
mas, molasses as us to be  
e a case, for example, hat  
ers suddenly, bob up on crowded  
and of a long underwater endurance.

The admiral is probably no glider man the  
mas, molasses as us to be  
e a case, for example, hat  
ers suddenly, bob up on crowded  
and of a long underwater endurance.

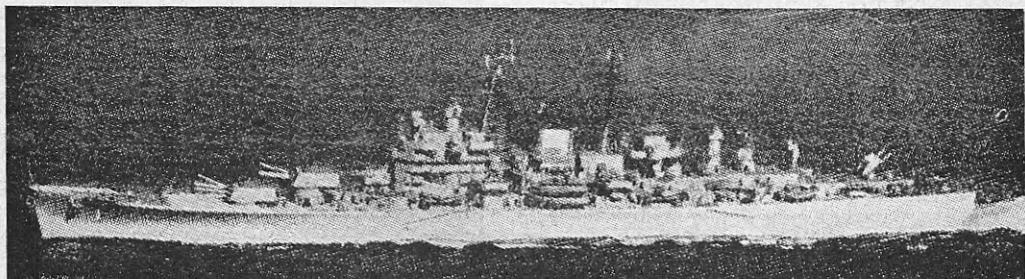
When a  
er, packing heavy equipment, to handle a very  
technical job at the other end, he's got to like the

"תורת אייזנהואר" למניעת תקופנות במוּרְתָּה התיכון, פרושה התהבות מופרשת להשתמש בכוחות המזוינים של ארצות-הברית, אם, וכאשר ידרשו.

לאיזה כוחות מזוינים המכונח קרוב לוודאי שהכוונה ל"צי השישי" — כוח בעל עצמה בלתי-רגילה, וחדיש בתכליות, המורכב מ-50 אניות מלמה, 265 מטוסים, ו-25,000 איש — המבוסס בימי-התיקון בטוח-გישה אוריינטאל כל "נקודה חממה" במורוח-התיקון, והואוצר בתוכו כוח-הלהט קטלני יותר מאשר זה אשר נודע לכל כוחות ארצות-הברית גם יחד בזמן מלחמת-העולם ה-שניה.

באיזו מידת תכליות יכול צי זה לעכב את הרוסים? אם יכול הוא למלא תפקיד חשוב בחסימת הדרך בפני השטטות סובייטית "מבפנים", או במניעת מלחמות מסוגן של "دلיקות מקומות?"?

בסקירה הנינתה להלן, יבחן כתביו של "ניויסוק" בוושינגטון, ובצי הששי עצמו, את הביעות החינויות הללו, ויספרו כי "המשטרה



סירת הקליינums האמריקאית "בוסטון", המשרתת כיום התיקון.

מיליון דולר להטיס כל 22 שנים 4 מפציצים סילוניים בני 35 טון כ"א. מפציצים אלה מדגם "דאגלס סקיירוירור", חדים מוגנים — בעלי מהירות של יותר מ-600 מיל לשעה — יכולים להגיע למרחק של 1400 מיל ללא צורך בתדלק. בזאת הוגדל ב-400 מיל טווח הקודם של המטוסים-מבויסריאנויות, והוכנס כל המזורה התיכון ונחת נכבד מרווחה המערבית לתוכו קוטר ההרכבה" של הצי הששי.

### קליעים אוטומטיים

אין זו תוספת-הכוח היחידה שנוסף בזמן האחרון לצי הששי. אנטי-המערכה החדשיה, בת 45.000 טון "איואה", החליפה את הסירת הכ' בדה, בת 13.500 טון "מאקון"; נושא-המטוסים "לייק צ'מפלין" בת 33.300 טון החליפה את ה-"ראנדולף" כמורכבן הצטreprה לצי גם ה-"בוסטון" סיירת-הקליעים הראשונה בעולם. במתќני-הטללה מוזרים נושא-ה-"בוסטון" עשרה קליעים מודרניים מדגם "טאריאר" מבקשי-מטרה המסוגלים לעוט על המפציץ המהיר ביותר ולהשמידו.

הצי הששי חמוש בעוד שני קליעים מונחים: "רגיולוג", בעל-הכנפי, קליע-שיטה המסוגל לטוס 500 מילים לאחר שיגורו מנושאות-מטוסים, מ-500 מטרות, או אפילו מצולחות; "סיידווינדר" הקטן, הנורה ע"י מטוס-קרוב נגד מטוסי-האויב.

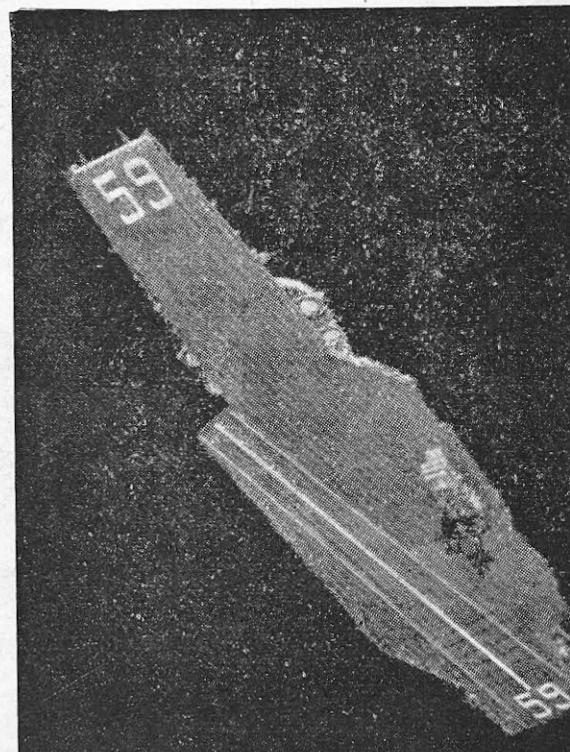
שליטנות הצי האמריקאי שוב אינט' שומרם יותר בסוד את יכולתו האוטומית של הצי הששי. הן ה-"טאריאר", והן ה-"רגיולוג" מסוגלים לשאת ראש-ינפץ אוטומיים; טיסי הצי אומנו היטב בטקטיקה של קל' נשק "מיוחדים" (דHIGHENO גרא עיניים). לחטיבת צבא-הצי המוגברת (1800 איש) אשר ביום-התקין יש, או ייו' בקרוב, תותחים אוטומטיים לשימוש בממציע-הסתערות אמפיביים, ובפעולות יבשות. הצי נמצא תמיד ממצב הכו להנחתת התקפה-נגד, תוך שעתיים לאחר קבלת הפוקה לכך מושגנו, מפקדת האמנה הר' אטלנטית שבריזן, או מפקדת כוחות בעלות הברית בדורט-איירופה, שבאנטול.

ברם יכולת-התקפה בקנה-מידה גדול היא רק אחת מטגולותיו הרבות והשנות של הצי הששי. הוא נכון באופן תמידי להגן על אזוריו ארצאות-הברית ובעלות בריתה או לפנותם, כפי שעשה ל-1720 איש בימי משבר-הטאוץ. זאת

משהטילה עוגן, התנשאה הא-פרוסטלי" לגובה 19 קומות (187 רגל — כ-62 מטר — בהשוואה לצוק גיברלטר הסמוך בן-ה-1396 רג'ל). אורכה מהחרטום עד לירכתיים 1036 רגל — 345 מטר ויתר — ורוחבה במרכזה — 84 מטר (252 רגל) ובמלים אחרות: די מקום בשבייל להחנות על סיפונה גם את ה-"קוויין מארי" וגם את ה-"קוין אליזבת" גם יחד.

בלשון של חוגיה-הצי הגבוהים, "פורסטל" "הזכבה באופן שגרתי" אל הצי הששי שבאים. ה\_ticksון, למשך חמיש-שנת החודשים הבאים. לאmittוח-של-זידבר מצין בוואה תוספת-עימה רבת ושמועות מבחינת הזמן בו בוצעה לכוח האמרי קאי שבאזור המזורה התקין חסר המנוח. כוח זה מיועד בראש ובראשונה להרתעת כל תוקפן אפר-שרי, אך עם זאת הוא רבע-עימה במידה מסוימת בשליל להנחתת, אם יהיה צורך, את התקפת-

הנגד הדרסנית ביותר בתולדות הציים. ה-"פורסטל" שהחליפה בצי הששי, את נור-שאת-המטוסים "קוראל סי" הקטנה יותר (45.000 טון) ובבעל-הציג הפחוח-חדיש היא ודאי אנטי-המלחמה הקטלנית ביותר של פני-הימים. משני מסלולי-ההמרה שלה, שאחד מהם נתוי בזווית צלפי השני, יכול לoitן-פלדה זה שעלה 200



## פַּזְוָרְדִּי רְשָׁרָאֵל

יהודיה ולה אחות בחיפה שאליה מכוונת דרישת השלים. בקשנו לתמלאה, כשהה-  
צ"יף" קיבל חפשתו וחזר לבתו.

לאחר שיצאת עס הצ"יף מבית הקפה "קפררי" הבחנו בחנות תקליטים שענדיה לא הרחק מאתנו. מתוך סקרנות (כטפ) כבר לא היה בידינו) נכננו לחנות זו ועברנו על פני עשרות ומאות התקליטים. לפעת מצאנו תקליט שעליו רשם "משיר ישראלי" מושך הזמר היהודי אמריקני הנודע סידור בילרטסקי. בהמשיכנו לחפש בחנות מצאנו פתקאות תקליטים "מייט אביסל יידישקייט" — תקליט של פרקי חזנות מפי של החזן משה קוסוביצקי.

שני תקליטים אלה מצאו גאולתם בכך שמר כהן החליט לרכשם ולהביאם לבתו. הסביר לנו מר כהן: "למרות שאשתי אRNA יהודיה הרי תשם蒿 היא לשוען משיר ישראלי".

אכן מציאות מסוונה: יהודי שאשתו גויה וגוי שאמתו יהודיה.

רה במשברים כאלה כמעט ואינה בא בחשבון. התערבות ישירה לאורך היקפו של הימ"התיכון עלולה לעורר תוצאות מזוקנות ביותר, כפי שעשתה הפעולה האנגלו-צרפתית בסואץ — ולפחות תציג את כל העולם הערבי.

אולם באופן פחות ישיר, משמשת עצמן כ*חוטו של הצ"יף* כגורם מייצב. הוא מרתייע "מתנדבים" בכוח מהגוש המזרחי ע"י שהוא מונע מروسיה את השליטה בימי"התיכון, וכן מדגישות האניות האמריקאיות את תמיכת ארצות הברית בחברות ברית-ברגד — תורכיה, עיראק, ואיראן, ומעודדת כוחות דמוקרטיים בכל הארץ בן מיל-יון המילימ'ם המרוביים, של הימ"התיכון.

שר-החו"ץ היוני לשעבר, פאנגיוטיס פיפור נليس דיבר בכנות בשם רבים: "אנו מוצאים בשגר רינוי האפורים רבי העוזמה של הצ"יף ערוץ בה לעצמאותן של המדינות הקטנות".

הצ"יף" ואנכי ירדנו משעת בזק מוקדמת לעיריה ביריה, במזמביך, כדי לעזוך בה סיור קצר. הרבה הרבה אין מה לראות שם שכן הסתפקנו בסיוור במערכת עתונן מקומי קטן ואחר כך ניגשנו לחנות טיפוסית טיננית על מנת לקנות מזכרת טיפוסית חמורות 30 האסודות (זוגר אחד) שקב לנו כהענקת חוו. כשסימנו גם את זאת נכסנו לקפה "קפררי" לשעות סול גפה בלורי יהודי מקומי, בשם מר כהן. תוך כדי כך ניגש אליו לפעת אדם אחד ושאל את מר כהן בפורטוגזית בהסבירו — שams אנו מישראלי, כפי שהוא משער, וזה מבקש מאתנו למסור דרישת שלום לגיטתו בחיפה. הц"יף" שהוא תושב חיפה קיבל על עצמו ברצונו את מסירת הד"ש. ואולם הזר הביטחוני לבוא לאניה ולזביא פרישת שלום כתובה. כשהחלק סיפר לנו מר כהן כי הוא גוי והוא מתפלל עג כד שיש לו משפחחה בחיפה.

רק אחר כך, כשהגענו לאניה בלורי אשתו הוברר לנו פשר הדבר. אשתו הינה

יעודה, הוא יכול לספק "מטריה" אוירית ענקית לכוח המשטרה של האו"ם שבמורוח התיכון. לשם סיוע ליהדות האו"ם, יוכל הצ"יף להשيء להנחתית כוח אמפייבי עצמאי של צבא-הצי, אمنם קטן במספרו אבל אדר' בעצמת אשו.

### בעיות מסובכות

ובן שימוש מעין אלו מעוררות שאלות נבדות. מה יכול הצ"יף השيء לעשות, במקרה, שתתרחש מהפהה פרו-קומוניסטית ב-سورיה, ושהשלטון החדש יניח לממשלה הסובי-יאתית להשתמש במדינה ערבית זו, החשובה מבחינה אסטרטגית, כבסיס לחתרנות? איזה תפ"ר קיד תכלייתי יכול הצ"יף למלא במקרה שאר הדיו של ג'מאל עבד-אל-נאצר יתרפסו את השלטון בירדן, או ישתלו על מקורות-הנפט המערביים של איראן המפרץ הפרסי? ומה במקרה שהחיכוכים בין ערב לישראל יתפתחו למלחמה ממש? בוושינגטון יודעים היטב כי התערבות ישি-

צריכה של גושת-המטוסים "רנדולף" — אם כי גודלה מגיע רק למחצית גודל ה-"פרוטסל" — מדגימים את בעיות האספקה; היא גושת דילך מטוסים להחנעת מכוניות אחת במשך 250 שנה, דהיינו לחיומו של בית המשך 4.000 שנה. יותר מטון תופוח-אדמה, והציגו בשר, מוגשים בשעת כל ארוחה עיקרית.

האספקה שהזמנתה באחת ההזדמנויות ע"י הצי, שקלה יותר מ-300 טון, וככל מה 520 חbillות מטליה, 4.100 נורת'חמל, 800 מטאטאים, 562.000 חפישות סיגריות, ומספר מנועי סילון, שהונחו על סיפון גושת-המטוסים באמצעות הליקופטרים.

יש סיבה טובה לעצמאותו הלוגיסטי של הצי הששי. "אין כאן פחד בפני ידידים שיהפכו בין לילא לאוברים", אמר האדמירל, "הענין הוא פשוט בכך שכל בסיס יסתייכוני מטווח ע"י האויב-כיוון, ונitinן לחיסול תוך שעوت מספר. ביום הפתח יש יתר בטהון, עליינו לנوع חופשיהם, ולא — נאבד את כל ערכנו".

כאנשי צי קשוח-קרבות אחרים, כן מkapיד גם אדמירל ברואן על כושר ואימון. דעתו היא כי: "אניות העוגנות בנמל — מתפרקות וטיסים שאיןם טסים — מתרסקים".

באחד ממנשריו המפורטים אל כל אנשי הצוות (אותם השוה מפקד משחתת אחד לא-שיותויליד-האה"ש של הנשיא רוזבלט המנוח) הזahir האדמירל: "הנטיה הבלתי היה לבנות לדוחס עיגנים של עשרה ימים לתוך חופשת

בווילפראנש שבצרפת, אחד מ-92 הנמלים בהם מבקר הצי בקביעות (אין לו בסיס קבוע ע"י מלחמתו) אמרה ה-"אמא" ג'ראן, בעלת ביתר קפה אחד: "אם המלחים האמריקאים יתחלקו מחר — אבכה אני; אבל שנה לאחר מכן ייכבו ATI עוד מיליון צרפתים".

### המפקד ה-"ממליח"

אין איש אשר יבין יותר את תפקידיו הקשים והעדינים של הצי הששי מאשר מפקדו, זאביים הותיק סג"ן-אדמירל צ'רלס ראנדל ברואן בן 57, המכונה בשם "קاط".

"זהו הגיבור הטובי-ביותר בצי, ואחד הקשים מכלום", אמר לאזרומן. "עלנו להוות נוכנים לטפל בכל דבר בכלל — למען, לדליה' קטנה ועד להחפצות גדולות".

לכוננות הצי משתווה רק רב צדדיות. יש בו ארבעה כוחות ממשימה: כ. מ. 60, כוח החץ העיקרי, המורכב ממשתי גושות-מטר סיימ, אנית-מערכה אחת, שתי סיירות, עשרים משחתות, ושתי צוללות.

כ. מ. כוח אמפיבי, המוצע לסיווע 1.800 אנשי צבא-הצי שהם עצם מהווים כוח-משימה נפרד בשעת הצורך בשם כ. מ. 62; וכ. מ. 66 — יחידה נגד-צוללתית, המורכבת משלושה-מטוסים אחת, שתי משחתות מלוחות, ושתי צוללות. כוח המשימה מס. 63 מספק את הצי ב"כל מכל כל". מדלק ומזון, ועד מרשות-רשנים ור' עתונים מצוירים, המובאים מהבטיס הציי שבנו-רפוק, בחוף המזרחי של ארה"ב, למרחק של 3000—5000 מיילים.



אנית-הפיקוד האמריקאית "נורת'האמפטון" המשרתת ביום ה\_ticks.

## מה יכול ומה אינו יכול האז' השישי לעשות?

ג. להנחתת התקופת-נגד אוטומית מידית  
על מטרות סובייטיות במקורה שפוי-  
רצת מלחמת-עולם.

### הצי השישי אינו יכול:

- א.>Create הסתננות והשתלבות קומוניסט-  
טיית "מבפנים".
- ב. למנוע מהפכות לאומניות, מלחמות  
בין-ערביות, או מלחמה ערבית-ישראלית.
- ג. להגן על מתקני-הנפט המערביים מפני  
ניסי חבלה ("פניתית").

### הצי השישי יכול:

- א. להגן על המזרחה-הticaן בפני תוק-  
פנות קומוניסטיות זומשה.
- ב. למנוע ניראה המונית של "מתנדבים"  
קומוניסטים למזרחה-הticaן.
- ג. לספק חייפות-אורו, וסיווע גראם מוגבל,  
לכוחות-השיטור של א"ס.
- ד. לשודד משלחות דמוקרטיות בהונג-  
דוטן לקומוניזם.
- ה. להגן על אזרחיה ארצות-הברית וב-  
עלות בריתה, ולפנותן מן האזרע ב-  
עתות-משבר.

מעט באניות הוא מהטוביים שבצי האמריקאי כולם, בغال התנהלות המופתית של מלחמי הקשוחים. האדמירל עצמו — אחד מטייסיו הותיקים של הצי האמריקאי, — הוא רב-בוגדים, ומאחד בתוכו את קשיות המלח עם תחביבו של "עכברוש-יבשה" כגון גננות, סרטים, מטבחים חזיריים וקריאה. על השולחן בתאו בסירת "סאלם" יש למצוא את ספר התנ"ך, "הנסיך" למאקיאבל, וירחון לריחסות ביתין.

### מטרות נעות

כרוב ותיקי הצי, כן גם אדמירל ברואן, בתורת טיס קרבו מנוסה, מגן בהתלהבות על נושא-הטוסים הגדולים לפני בירורתו של חיל-הօיר האמריקאי, ומקרים אחרים, הטוענים כי אניות עצומות אלו תהינהו "מטרות למופת", למפיצים הטוביים. "ראשית", הוא אומר "אנו ארוכי רגליים, ואנו יתנו חזות, הן בגנותם כדי לעמוד לפני חום והדף עצומים. שלא בדומה לבסיסי יבשה קבועים. אין לנו בבחינת מטרות, נייחות. כן גם אין לנו נתוניות להשפעת חוסר-הARTHON, המדייני הכרוך בהחזקת מתקנים בשטחים זרים, יש לנו די מים כדי לנוע מהם. אנו מסוגלים לעبور בין לילה מרחק של מאות מילים. יש לנו תכניות פיזור והטעה של הבלבול אפילו את הטיסים

יום אחד. זה אינו נכון מבחינה מופשטת, והוא גורם לצרות מבחינה מעשית..."

### רכש יקרים

מיליונים מבני-ארופה נתקלו כבר באניות, ומלחמי הצי השישי. בשנה האחרונה ערכו אניותיו 1450 ביקורים בנמלים שונים, מאיזמיר שתורכיה ועד לאי הספרדי מאירקה. בغال המתיחות הרלאומית מתרכחות עתה האניות מרוב הנמלים הערביים. אך בכל מקום אליו TABOANA — הנו רוכשות יקרים. על האניות נערכות חגיגות למען הילידים המקומיים. נאספות קרנות לעזרת נפגעים-שפונוט ואסונות אחרים, וב倡ג המולד מוגשות מתנות לאזרחים מקומיים.

באוקטובר האחרון, כאשר ערך צבא-הצי תרי-גול-נחתה ליד סלוניקי, הצטופפו 35.000 יונטים על החוף, כדי להסתכל ולהריע.

בסטיו שעבר כשמוטס אחד של ה"קוראל סי"י" התרסק ליד פאלרמו, החישו פקידים מקומיים את הניצול היחיד מרחק של 50 מיל, עד לבית החוף לים והציגו ע"י כך את חייו. כפריים אלבים ייסו את גופות שני הטיסים האחרים בפרחים.

למרות הפתוחים הרבים שנמליהם היט-הטהר כוז (בתים-משחק ושכונות-הפקר), הרי מצב המש-



הצי הימי האמריקאי עוגן באחד ממפרציו הרבים של חוף התיכון.

הודיעה קאהיר כי היא הקימה בסיס-צוללות גדול באלכסנדריה וכי האזולות מובאות עתה לשם). בדבר אחד מסכימים בהחלט בראונן וכל שאר קציני צי-ארצות-הברית. הצי השני מוכן לפטור כל עיטה שחוצג בפניהם. הנשיא איזנוהואר עצמו הבהיר זאת לפני זמן לא-רב, כשהעיר במסיבת עתונאים כי ארצות-הברית תוכל תמיד להתחמק מעפולה מזוינת מוגבלת, אמר הנשיא:

“אני מאמין כי לא-רב עמנו בכללו עדין נכוונה אמרתו של פאטריק הנרי: תן לי דרכך, או תן לי מות.”

### ימ מוכר

nocחות הצי האמריקאי בים-התיכון אינה חדשה. אגיות-המלחמה של ארצות-הברית שטו בו מאז ראשית המאה ה-19, לראשונה ב-1802, בעת המלחמה בשודדי הים הטוריפוליטניים. עתה הפלגה רוסיה הסובייטית פעם נוספת את הים מוקף ליבשה הווה, לזרת-מאבק עולמית, בראצתם ל-הגים סופ-סוף את מボקשם. בקרים-השנתיים, אחר נמלט שמיימה אינט קופאים בחורף, כבר חדרו הרוסים לים-התיכון מבعد לדלת האחורית — הלואמנות העברית.

באט יפל הים-התיכון בידיים “אדומות” כ-או, “תצמאמ” אירופה ללק ונתוק מנתיות המשחר המזרחיות. לבירטניה ולצרפת אין יותר את האמצעים למנוע אפשרות זאת. משימה זו מוטלת עתה על ארצות-הברית. — על הצי השני.

שלנו. ובעוד אנו נעים, ירבייצו הקליעים המונחים ומוטס-התקפה שלנו באויב”. קציני הצי הששי בטוחים כי כוחות-חזקים ישדו אף לאחר התקיפה סובייטית עזה ביותר. ברם לדאגה המכרצה בלב אנשי הצי גורמת צבירת הצוללות שהרו סימן-עומקם בה. גרמניה החלה במלחמה הרחילה מ-1960, וב-1960 תהיינה לה 500—600 צוללות. זה כמובן גל עצום גודלו והם רומים מעליק, עד שהוא נשבר ושותף ומכוון אותו ע”י עצם משקלו.

אני מקווה שאנו נתעורר לקדם أيام זה לפני שהיא מאוחר מדי”.

(אדמירל באָרְקָרְקָה, ראש-המבצעים של הצי האמריקאי, קבוע לפני זמן-לא-ריך כי מטרת ה-רוסים היא להגיע למספר של 1200 צוללות). מרבית מומחי-הצי שב-“פנטאゴן” מאמינים כי הצוללות הרוסיות אינן מהוות أيام ניכר כל זמן שהמרחב מחזק במצר גיברלטר, ובדרדנלים — בשעריו הים השחור.

אולם בראונן אומר: “אהיה מופתע מאוד אם אין צוללות רוסיות בים-התיכון”. דוחות-מודיעין אומרים, כי יתכן וכמה צוללות רוסיות חמקו ועברו על פני משמרות-הבקורת השומרות על הרכבות לים-התיכון, וכי יתכן שאחרות הרכבו בבסיסי הצי שבאלבניה הקומוניסטית (לא מזמן



עורך נכבד!

ברישימתו של יהנן לוי, "ה@studentים של בוגריה במערכת", שהופיעה ב"מערכת", חוברת ל/ מזאתי מס' אידיקום באשר לתאריך ה-13. יש לשלוח לסון "יוסף", על אי-דיעתו את תולדות התאריך, מאחר שהוא הגיע לפלי"ם כאשר מסיבתו של תאריך זה כבר הספיקו להיפך למסורת ובודאי הגיע גם אליו אחד הסיפורים הרבים הנפוצים על אותו תאריך, ואשר בכולם יש רק חלק מהאמת. לאחר שנפל בגורלי להיות בין אלה אשר התחילה במסורת ההיא — ברצוני למסור על המידע לי.

עם יסוד המחלקה הימית של הפלמ"ח כמחלקה מבצעית, בסוף 1943, שיכנו אותנו בקיוב שנותיים בקרית מוצקין. עסכנו בעבודת סבלות בנמל חיפה, ומגמתנו — לבבש את היחידות מבחינה חבורתית, להכיר אניות וubarot באניות ולהעלו מס' מכתימי של אנשים להכשרה מעשית באניות או בסירות-דיג (וכמובן גם להתחפרנס).

ב-13 ביוני 1944 עלו שני הראשונים מבניינו לאניות צי-הצייר הארץ-ישראל. האחד הוא כיום רבי-חובל בצי המלחמתי שלנו, והשני הוא איש מטה-חיל-הים. ב-14 בפברואר 1944 עלו שבעה בחורים נוספים לעובדה בסירות-דיג ואניות. בערב ה-13 בפברואר במסיבת-פרידה, נזכרנו באותו השנים הראשונים מחברינו, שהיו רוחקים מעתנו, ונזכרנו כי הנה אנחנו הולכים ומתפזרים. התקבלה, איפוא, הצטעו של אחד החברים (גם הוא כיום איש חיל-הים) : להרים כל חדש, בערב ה-13, בשעה 2100 — זו היתה השעה בה התאספנו — מוטית להתייחדות עם כל פוזורי-היחידה. התחשבנו אז גם בעובדה שהמספר "13" נחשב אצל כל ימאי העולם כمبرיא מזול. ולבסוף, הרשננו לתקן עוד אריאלו אידיקומים נוספים. אניות-המעפילים הראשונה אחרי המלחמה הייתה הספינה "דלין", אשר הגיעה באוגוסט 1945 עם 35 איש מאיטליה. האניה הראשונה אשר נשלחה לקפריסן הייתה הספינה "יגור", אשר יצאה את גמל לאיסווטא בזרפת ביום ה-2 לאוגוסט 1946, ועל סיומה 780 מעפילים. היא נשbeta ביום ה-12 באוגוסט, במרחק 70 מייל מחיפה, נסעה הוואו לקפריסן ב-14.8.46.

בכבוד רב,

יהונתן כנורי

משך יgor

תשובה המucleת:

רב תודות لكורה כנורי על העורחות המאלפות — אשר מסיבות טכניות ניתן לפרנסם אותן ורק בחופרת הנוכחית, בטאון חיל-הים שמה תמיד לגביל פרטיהם באשר ל"ימ"ר-בראשית". של הימאות העברית. ברם, האם נכונה דעתו של הקורה כנורי באשר לעובודה כי ה-13" לחודש נחשב כمبرיא. מזול בין ימאי הימים?

\* \* \*

לכבוד העורך!

אני, דני למפרט, בן 9, הלומד בכיתה ד'. אני גור בנחריה, ברחוב בלפור 33. עמדתי על המרפשת בקומה ב/ בשעה 03.45 (ב-31.10.46), וראיתי את ההפגזה של אנית-האויב ("איירלהים אול"). אני מברך את חיל-הים שניצח אותה, ואני מציע שיקראו לאנית המצרית שנזנחה בידי חיל-הים בשם "בת-גלאם", על שם האניה הישראלית שנקלעה בידי המצריים בשעה שנטתה לעבר בתעלת סואץ.

בכבוד רב

דני למפרט.

נהריה

תשובה המערכת :

רב תודות לדני למפרט מאת חיל'יהם על הצעתו. ברם, בנסיבות הוחלת לקרוא ל"איירזה אול" בשם "א.ח.י. חיפה", כדי לכבד את עיר הנמל הגדולה בארץ שאימצה את חיל'יהם, וכן גם כדי שתשורר אחידות בשמות אניותיו של חיל, כך שכל המשחות תקראנן בשם ערים. נהוגים מקבילים קיימים גם בצי'הulos האחרים. ברם, אין פרוש הדבר כי אחת מאניות-החיל לא תקרא באחד הימים על שם אותה ספרינה אמריצה "בת-גלאס".

\* \* \*

**עורך נכבד!**

מהאר ובחוברת האחורה (ל"א) עורך בנימין אבּי-יוחנן את עיתת ה"עיטורים", יש ברכזוני להסיק מספר מילים בנדון.

לא רק שענין זה רחוק מ"שוויז", אלא שהוא עוד מעלה את רוח היחידה ומגביר את גאות החיל ביחידתו. מובן הדבר שאין להפרינו בחלוקת עיטורים, המורידים אבטומטיות את ערך המבצע אך לעומת זאת קיימים מבצעים הרואים להיכר.

באשר לקרב עם "איירזה אול" — אין לדעתו לגרוע מחלוקת של אנשי צוות א.ח.י. "מונק", אשר גם אם לא בא בקרבי-מגע, הרי היו חיל מהכוונה התוקף.

מבצע אחר, מיוחד במינו ובבעל ערך עצום, היה פתיחת הדריך לשיט הישראלי ממפרץ אלית לחצי-הכדור הדרומי. מן הריאוי היה לעטר גם את אותן צוותות אשר הוזת למטילותם הובאו "מונק" ו"מבטח" לסיום מבצע כה מזהיר בתולדות צ.ה.ל. בכלל, וחיל'יהם בפרט.

בכבוד רב

עמנואל רוזן

כפוף אתה

תשובה המערכת :

שחמנו לקל את מכתבן, ומקציבים לו מקום בחפש רב, באשר לחווצאות — ימים ייגדנו

\* \* \*

**עורך נכבד!**

עד כמה שהמדור "פינתי-הספר" הוא מעניין — הרי כנראה נועד לאנשי תל-אביב והיפה בלבד.

בירושלים אין חנות אחת המוכרת את הספרים הנזולים במדור. למסקנה זו הגיעו אחרי כיתות-רגלים ממשן.

האם אין ביכולתכם לעשות דברימה בניידון, או לפרסם לפחות את שמות החנויות בעירם הראשיות שבהן אפשר להציג את הספרים.

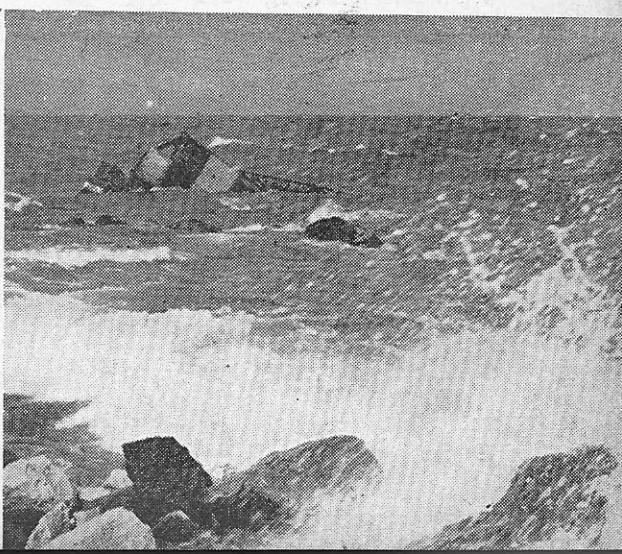
בכבוד רב,

מ.ה.

ירושלים

mdi פעם בפעם מותעוררות בכנרת רוחות  
נעזות, המזענעות והמתירות את מי הכנרת  
השלוים בדרך כלל. ליל שבת, 29.3.57  
לה לפתע אחת מהסעורות האלו — הקשה  
שהיתה משך שנים רבות — וגרמה נזקים  
רבים.

בתמונה, מנוף-גע השוקל 35 טון, אשר  
הדרדר למי הכנרת לאחר שהמוח שwand  
עליו התפורר מעצמה הגלים. האבני שבעצם  
שריד המוח (צלם גدعון פיאט).



תשובה המערכת :

לידיעתו של הקורא מ. ה. : מוחמת מספרו המוגבל, ייחסית, של קהיל-הקוראים הנזקן בספרים ימיים מובהקים. אין חנויות-הספרים — אפילו בתל-אביב ובחיפה — מוחיקות בדרך כלל מלאי של ספרים מסווג זה.

לעומת זאת, כל חנויות-ספרים וואיה לשמה — אפילו בירושלים ה"יבשתית" — תהא מוכנה להזמין בשביבץ את הספרים הדודושים, אם רק תפרט את שם הספר, שם המחבר, המוציא לאור — ותתאור בסבלנות. אפילו בירושלים קיימים "משוגעים לים" וכולם הצליחו עד עתה להשיג את הספרים הדרישים להם — באם רק היה להם הכספי.

אבל — נשמה לדעת את שמן המלא.

\* \* \*

לעורך — שלום רב !

תרשוני לשאול מספר שאלות.

- (1) מהי מהירותו של טורפדו 533 מ"מ הנוראה מאניה, ומהו משקלו.
- (2) האם אפשר לפרט תמונה של המשחתת הישראלית לשעבר "נוגה", ושל נחתת בת 387 טון.
- (3) האם תוכל להזכיר לי פרטים מדויקים בדבר אנית-האצ"ל "אלטאלינה", ואולי תוכל לפרט גם תמונה.

תשובה המערכת :

א) מהירותו של טורפדו — ישנס הרבה דגמים — עלולה להגיע מיד לאחר שנורה עד 40-50 קשי"ר. אח"כ יורדת מהירותה. דגם 9" הבריטיעדין שט במירות 35 קשי"ר לאחר שעבור 15 אלף יארוד. מהירותו של הטורפדו והשיטלי, שאנו מודיע, ושת מבלי להשאיר אחריו בועות-אייר, קטנה מזו של הטורפדו הרגיל. משקל הטורפדו נמדד בטון.

ב) א.ח.ג. "נוגה" רשותה בשנתוניות הצים בתורת "אנית-শম্পর", ולא משותת, כן היא נמצאת עדין בשירות היא מדג' פ"ס". האמריקאי, ותמונה התפרסתה, למשל, בז' הדורות 1957 של "ג'ינס". יתכן שבחזדנות נפרנס את צלומה.

תמונה של נחתת בת 387 טון תוכל למצוא בחוברת ל"א של "מערכות-ים", עמ' 56.

ג) תמונה של "אלטאלינה", ופרטים אודותיה אין בידינו — אם כי נעריך מאד אם יהיה בידי מישחו מבין קוראים להמציאם לנו.

עד כמה שידוע לנו הייתה "אלטאלינה" נחתת-טנקים לשעבר מדג' אמריקאי (ל.ס.ט.). בת 1.650 טון סטנדרט בקירוב, ומהירות 11 קשי"ר. חימושה המקורי של האניות מסווג זה כבל 7 תותחים 40 מ"מ, וכמה קל"ם קטנים. ביצוגתן להוביל כ-20 טנקים ביןוניים, או 400 איש עם ציוד מלא.

\* \* \*

עורך נכבד !

בגלוון כ"ח של "מערכות-ים" הופיע, בין יתר הספרים במדור "פיגט-הספר" גם ספר של ר.ו.ב. בלאקמן "אגיות-המלחמה בעולם" של הוצאת מקדוגלה, לונדון. החלטתי לקנותו, אולם על-אף כל אמיתי לא הצליחו להציגו באף אחת מהנויות הספרים בחיפה.ఆיה אסיר תודה אם תוכלו להודיעני היכן אוכל להשיגו — אפילו אם נחוץ, מחוץ לחיפה. כן אשמה לדעת את מובנים של מספר מונחים ימיים שהופיעו בחוברות "מערכות-ים", ואני יודע את פירושם. ואלה הם : תותחים דוטכלתיים ; חימוש אבטומי ; מעוטרי-קייטור ; טורפדו מבקש-מטרה ; "קיפוד".

תודה למפרע.

זריפה

ביבוד רב,  
מייכאל שולר.

חשיבותה המרכזית:

את הספר הנ"ל, כמוו את מרבית הספרים הימיים, לא תוכל למצוא במלאי המוקן שבחנויות. ת策טך להזמין מיעוד, וכל חנות-ספרים תעsha זאת בשביבן. ברוחם המלכים מול הכנסיה למל, ברוחם יפו, וברוחם הרצל, קרוב לחנות "חפץ-בה", תוכל למצוא כמה חנויות שתקיינה מוכנות לבע את הזמנתך.

באשר למונחים:

**תותח דורתכליתי:** הוא תותח המכשיר לירוי גם נגד מטרות-שטח וגם נגד מטוסים.  
**חימוש אבטומי:** הכוונה לתותחים הנטענים, המכוונים והנורים אבטומטית הנטוטים לשירות בכל צי הימים החדשניים. הכבישים בהם הם בני 203 מ"מ בצי האמריקאי,อลום מרביותם קלים יותר ומשמשים לצורך ההגנה-האוירית הדורשת קצב-יררי מהגדלים ביותר. ככל שגדלים תותחים אלה כן רב מחרם ומנגנון-ההפעלה המושבך והכבד הדרוש להם, וכן גדלה התצרוכת בוגזים. תותחים אלה הביאו לידי העובדה המוזרה כי אניות-המלחמות החדשנות בימינו נושאות חימוש, וכךורה, רק יותר מקומות-הזמן מלחמת-הימים השניה.  
**(הסביר מלא אודות מעוטיקיטור טורפדו מבקש-מטרה וקיפוד תקבל באמצעות קלינשיך חדשים שיופיע בחוברת לבן)**

## מפעולות התרבות בארץ

### חויגים בבית המלח

א) 18.00—20.00	חויג לפיסול	כל יום ב' בין השעות
ב) 17.30—19.00	חויג לריאטמיקה	כל יום ד'
ג) 19.30—21.00	חויג לדרקודי עם	כל יום ד'
ד) 19.30—21.00	חויג דרמטי	כל יום ה'
ה) 19.30—21.00	תזמורת חובבים	כל יום ב'

### השתלמות בבית המלח

עם גמר מבצע סיני הגיעו הלימודים בבית המלח. להלן רשימת המקצועות:

המקצוע	רמתה	חדר	שעות	ימים
1. אנגלית	מתחלים	ב/ד'	1830—2000	
"	"	8	"	
"	11	"	"	
"	21	צרפתי	מתחלים	
"	12	צרפתי	מתקדמים	

### בחינות בגרות

המקצוע	רמתה	חדר	שעות	ימים
1. מדע כלל				
בוחינות מוקדמות	7		1830—2100	א/ג/ה/
2. מקצועות עבריים				
בוחינות מוקדמות	8		"	א/ג/ה/
3. הסטוריה	בגרות	24	"	ב/ד/
4. תנ"ך	בגרות	11	"	א/ה/
5. מתמטיקה	בגרות	12	"	א/ג/ה/
6. דקדוק אנגלי	בגרות	21	"	ג/

יחסות אמנותית בין  
יחידות חיל-הים

מתנהלות הכנות יסודיות בין  
יחידות החיל להחרות אמנותית  
הבמה (מתוך חוברות).

בתחרות, שתתקיימים בתחרות  
חודש אפריל, 57, תבחר היחידה  
המצטיינת שתשא להחרות ב-  
פיקודים והחיל הושנים.

התכנית תשודר בגלוי צה"ל  
ותופיע אף ב-"מנה".

המגמה היא: להעלות את מ-  
תח ההיי ביחידות ולגלות כשי-  
רונות להקמת אקת חיל-הים.

מפגשים חברתיים עם  
הנווער החיפני

במסגרת האימוץ בחיפה אי-  
מצו מספר בתירספְר תיכוניים  
כגון: ביה"ס הריאלי, גימנסיה  
ריאלית, ביה"ס תיכון, ואליאנס —  
יחידות חיל הים.

המגמה היא להדק את הקשר  
החברתי בין הנווער בצה"ל ו-  
הנווער הלומד.

הפעולות תחתטאננה במפגשים  
חברתיים. טוילים, סימפוזיונים  
וביקורים הדדיים.

**לחיל-הים הישראלי**

**מושג בצד מזנק לצד**

**היה חזק**

**בנק הפועלים בע"מ**

לחיל הים הישראלי

שא את ברכת

הمسפנות המאוחדות בישראל

**"הימה" בעמ"**

הייחוזקי!

לחיל הים הישראלי

שא את ברכת

**מספנות "עוגן"**

חזק ואמץ!

לחיל' הים הישראלי

נושא מחז וואו  
מול כל זדו

בית חרשת לגומי

# פרנץ לוי בע"מ

מפרץ חיפה

לחיל' הים הישראלי

שא את ברכת

# "המגפר" בע"מ

חזק ואძק

לחיל הים הישראלי

## זרוע-המחץ של צה"ל בימים

חזק ואמץ

מפעלי יציקה "וולקן"

לחיל הים הישראלי

**כושא בטחון יישדאל בימיים**

חזק ואמץ

copeali, molte portuguese israeliim

**"נשרא" בע"מ**

לחיל-הים הישראלי

שומר בטחון נתיבי-ים למדינה

חזק ואמץ



"אבן ים יד"

בע"א

לחיל-הים הישראלי

מבטיח נתיבי ים לישראל

חזק ואמץ!

„אתא“ בעמ'



לחיל הים הישראלי

המברטיה נתיבות ים לישראל

חזק ואמץ

„סולל בונה“ בע"מ