

64

## גלוונות החבל הימי לישראל



מִתְּבָאֵל יְהוָה כְּלֹבֶד אֱלֹהִים כְּלֹבֶד אֱלֹהִים

אחת  
לחדש

חוברת ג' (ס' י)

מגילה ט' ט' ט'

אדר א. קיסר / פרג'וואר 1251

וְאֶת-בָּנָה

חבר ימי כיאראל, תלמיד

1917. ת.ה 2437. ז.ב

## לנשיה החבל הימי לישראל

### מר אבא הווער

לבחירותו ראש עיריית חיפה, סעד העליה - מיטב הברכה



מי כמוך, מראשוני חלוצי נמל חיפה וממנ羞אי תונן  
תחיית הימאות העברית — יאה לשלהות נכבהה זו.  
עליה והצלחה — לקידומה של חיפה, המשענת הנאמנה  
לימאוט היישראליות.

גשיות החבל הימי לישראל  
מערכת ים"

### לש. ז. שרגאָר

חבר הוועד הפליל  
של ההבלג'ימרי לישראל

לבחירותו ראש עירית  
ירושלים. בירת הנצחה של  
ישראל — איחולינו

גשיות  
החבל ימי לישראל  
מערכת ים"



### דבר המערכת

לאור מצב החירותים בעולם:

תביעה צודקת;

ברכה לבוחריהים: אבא הווער וש. ז. שרגאָר — א. ש. שטיין

### בימאות היישראליות

סוכומים וסוכינים — הצי הישראלי לקרהת 1951  
בגד' המסחרי הישראלי

הערבים והימאות —

אורורה קנית 3 אניות-דין

הימאים במספרים

גם ימאים רוצים שכון —

שאלות ותשובות

שונות

### במישק הדין

הממשלה וענף הדין —  
מחקרים בגידול דגים

ענף הדיג וcock לעידוד

בין צבעוני הילדים —

הדרי באירופה (מהוד דוח)

תועמלנית למאנל-דיג

### במת יודרי חיים

динים איטלקיים בימתה של חיפה —  
дин ישראל בים הצפוני —

הקוואופרטיב בוגר —

### משמעות

מניווירק לתל-אביב באניה עכricht —  
ברגן — מפתח הפירודים —

משמעות קדומים...

משמעות מחייבים

### הימאות בעולם

משר חילון של אניות —  
הים הבלטי או "אמטאלין"?

נשים בים —

הים ותעלומותיו

הימאות בעולם (זרור ידיעות)

בנתיבי ה彷שרה הימות

הצעת מכנית-עכורה לשנת 1951 —

הערות לשאלות ההרכה בים —

### בספרות ובאמנות

מעס הקפיטן יהושע סלוקום סביב העולם  
שם מעבר נהי הסער... (שיר)

בקור בסלוניקי —

### במעגליה השחיה

מ. גלפו — בעל פרס דב הו —

### בחבל הימי לישראל

שידור ראשון למאם —

שידור-ברכה —

קורניקה

כתוואה מכל אלה הושגו הישגים מפתיעים.

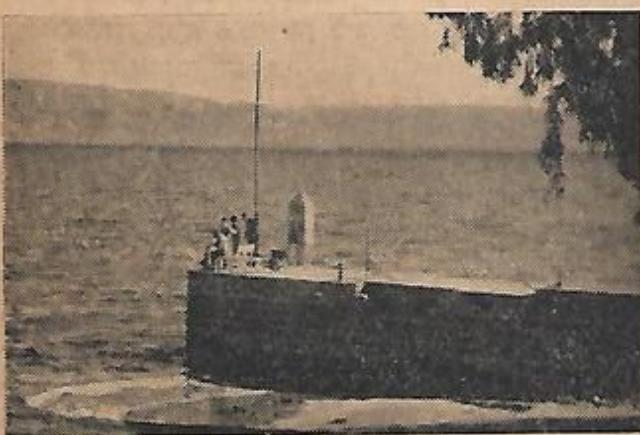
כאותם עם זאת מתריע איגוד הדיגאים ומוועיק —

המלאי שהוא בארץ הטרוקן ולא אושר רשיון־יבוא  
לרשע ; ספינות עבריות לא תזונגה את עדריהם־הדרניים  
מחסור ציור ! חמיש־עשרה קבוצות־דיג לא תעבורנה  
בחוף בפרק' חיפה — חסר רשות ומנועים. אין כל  
הזרקה לכך שספינה או סירה תעמוד אף שעה אחת  
לא עבודה מחסור ציור !

אך, אין הצדקה בכך ההישגים הגדולים בענף זה  
ולאור הצרכים הגדולים מהם של המדינה והדאגה  
לאספהקה עצמית מכסי־AMILIT של היישוב.  
שנת תש"י נסתכמה בידוג ישראלי בשער של 2300  
טון דגים מן הים והאגמים, לעומת 940 טון בתש"ט. מוחבותנו  
לעשות כל מאמץ להרחבת הידוג הישראלי, לעידודו וקידומו  
כי הוא המספק מוצר חיוני בכלכלת היישוב, — ועל אחת  
כמנה וכמה נוכחות המהסורה במתבע זור והקשיים הכרוכים  
במтиיחות בעולם המחייבים רובו האספהקה העצמית.

**ברכה לנכחורי העם :** אבא חושי ו.ש. ז. שרגאי  
בחירותם של אבא חושי, נשיא החבל הימי לישראל ושל  
ש. ג. שרגאי — ראשי עיריות חיפה וירושלים — כבוד גדול  
הוא לתנועה הימית בישראל.

באב' חושי, רב־הוכחות בכיבוש העובהה בנמל חיפה  
ובפיתוח הימאות העברית במשך שנים רבות — אין  
כחירתו טבעית וראוייה לראשות העיר, שהיא בסיס איתן  
ליימות הישראלית והשער המובהק לעליית המונחים למלחת.  
אנו בטוחים, כי בכהונתו כראש חיפה, יוסיף אבא חושי  
לקידומה של חיפה הימית ושל הימאות העברית בכלל.  
במשרה רמה — ראשות העיר ירושלים, בירת הנצח של  
ישראל, זכה מר. ש. ז. שרגאי, מראשי "הפועל המזרחי".  
ברכתנו הנאמנה תלואה את שני הנבחרים במילוי תפקידיהם  
בינם הנכבדים, בקשר הדוק עם תנעותנו הימית.  
א. ש. שטינין



מוחה־הדרניים לחוף הכרמל

## לאור מצב החרום ביטולם

המтиיחות הבינלאומית אשר העולם שרוי בה בחדשים  
האחרונים, מאוז פדרץ מעשי־האיבה בקוריאה, מן הדין  
שתעורר דאגה רבה ומוחדת במדינת ישראל — המשקעת  
מייטב כוחותיה במפעל הגלולה והבנייה, הקליטה והפיתוח.  
כי השלים הוא נשמה אפה של מדינת ישראל ותנאי להמשך  
התפתחותה וביסוסה.

אולם המтиיחות זו את ההרדה לבאות, מרכזות במיוחד  
את תשומת הלב למעמדה של הספנות הישראלית לתקיפת  
הchineyi שלילה למלא בשעת־חירום. הן לモותר הוא לחזור  
ולחטעים, באיזו מידת קשורה מדינת ישראל — גם בזומנים  
תקינים — בתהברה הימית לספק צרכיה הראשונים  
באספהקה ובחולמ'־הגלם, בצד תעשיתה ובCommerce למפעלי־  
הבנייה והפיתוח שלה, לשיווק תוצרתה היא ולהעלאת בניה  
מן התפוצות. קל וחומר בזמן חירום.

המтиיחות שבאה בעקבות המלחמה בקוריאה כבר נותרת  
את אותה בחינו גם בקטע הימי זה. היוקר גיבר והולך  
יעמו המחסור באניות להובללה. ואנו אך רוחקים אנו עדין  
מן יכולת לספק את צרכינו החינוניים בהובללה הימית  
בכוחותינו אנו.

מאו כינונו עצמאותנו במולדת חלה התפתחות ניכרת  
ומברכת בשדה הספנות הישראלית, אולם לא היה בה —  
מטעמים של יכולות אובייקטיבית — להבדיק את צרכיה  
של המדינה בבניינה, בגידולה, בביבוסטה. לאור הסיטוט  
המאויים של אפשרות תעבורה עולמית מתבהרת לעין כל  
החיוניות המובהקת אשר לספנות הישראלית  
עצמאית בשל כושר קיומנו פשוטו כמשמעותו, בשעת מסה  
ומבהן. אין ספק, שהוגדים המוסמכים במדינה נתנו דעתם  
לביעיה זו העשויה לחזור בגורלו. אין ספק, כי נעשים —  
וישעו — מאיצים מוגברים לחיזוק מערכתה של הספנות  
הישראלית הצעריה.

## %;">טביעה צוֹדָקָת

הידיעות המובאות בהזאתו הפנימית של איגוד הדיגאים  
ובפרסומי מחלקת הדיג של הממשלה, ראויות לשימושם  
של הוגים רחבים — וביחד של הוג שוחררי הימאות  
הישראלית.

המחלקה לדיג של משרד החקלאות פרסמה "תכנית  
להגברת ייצור הדגים בשנת 1951", בה מסופר על  
התകדמות הגראנדיות שתהה בענף וזה מאוז יסוד המדינה :  
הוכנסו לשימוש מכשירי־עבודה משוכללים ; שופרו שיטות־  
עבודה ; הוכשרו מאות דיגנים והובאו מומחים על צידם  
מחו"ל ; נעשתה פעולת־מחקר מקפת ; הוקמה קרן צבוריית־  
משלתית לפיתוח הדיג והוותל בבניין מעוגני־דיג מיוחדים.

חשיבות. אין ספק שהנוסעים מרגישים עצם טוב יותר באגיה ישראלית מאשר בורה, הן בגל האוירה השוררת בה, והן בזכות השירות האדיב והיעיל. אפס, טרם המכונאים יהודים במספר מסוים, ורוב המהנדסים הראשיים והשנאים באניות הצי הישראלי — זרים הם. נעשים עתה מאמצים גדולים ע"י הממשל, החבל הימי לישראל וחברת "שם" להכשיר מהנדסים ימיים לניהול המפענות בצי הישראלי.

הצי שלנו הוביל ב-1950 מלבד 70.000 טון גム 200.000 טון משא — ובתכניתו: הוביל 300.000 טון ב-1951. ההבי נסה ברוטו של הצי הישראלי נערכת ב-10 מיליון דולר ב-1950. אפשר כבר היום לומר בזאתות כי במקורה של שעת הרום יהיה בידי הצי הישראלי למלא תפקיד עיקרי באס' פקט היישוב. גם אם אין עוד לתניהם, שהצי יבטיח את מלאה האספקה בשעת חרום. הרי בידו לשמש המרכז שיקבל על עצמו את עיקר התפקיד שיגייס, בכוחו ובקשירה, אניות ורות למלוי החסר.

התכניות להתחפות הצי הישראלי ב-1951 (ולשנים הבאות) הן: רכישת אניות-תירירים גדולות בת 17.000 טון לפחות ארצות הברית — ישראל; רכישת או בניית אניות תירירים-ומשאות לים התיכון, שתוכל להתחנות עם האניות החדישות; רכישה של 2-3 אניות להובלת דלק בננות 15.000-17.000 טון, על מנת להבטיח את הספקת הדלק לאניין גם בשעת חרום; ורכישת עוד 2 אניות בננות 10.000 טון, לפחות, לקו האירופי להבטחת שירותם הקבוע של הקווים הישראליים האלה.

המצב הבינלאומי אינו נוח לבוצע תכניות ההרחבה, יקשה לקנות או לבנות אניות במצב של מתיחות ומירוץ בזיוון. אבל הצי הישראלי גילה בעבר כוח-עמידה וכושר התסתחות במצבים חמורים, ויש סוד לאמנתו, שהדבר יהיה אפשרי. لكن אין לנו גם להתייחס מהמצב הנוכחי הקשה שאמ ב-1951 תמשך התפתחותו והתקדמותו.

## ד"ר נ. וידרא

### כאי הכספי כירושלמי

(מתוך דבריו של שר התחבורה דב יוספ' במסכת עתונאים)

הכנסתו של הצי המלחמתי הישראלי מדמי הוביל ונושאים ומשא, תניע לפי ערכה ב-1950 ל-10 מיליון דולר במטבע חזק. נוסף להזאנו סך של 31 מיליון דולר על הובלה ונושאים, שחלק גובל מזה היה בוגנו לחסוך, ול הי לנו יותר אניות ישראליות. כולם אנו מובילים 20% מכל הסחרור (מלבד דלק) המובאות לארץ ו-50% מהנוסעים.

גורוך זה מהייב תוספה 5 ספינות-משא, ושתי ספינות נושאים — אחת למסעה באוקינוס האטלנטי והשנייה בים התיכון. מתנהל משא ומתן עם חברת בריטית בדבר בנייה אנית לתירות באשראי. רצוי גם שנרכוש 4 ספינות-דלק להבטחת המלאי שלנו בעת הצורן.



## בימים הישראלים

### ספואים וספויים — כאי הירושלמי ל夸ראט 1951

ב-1950 התקדמה הספנות הישראלית צעדים חשובים ל夸ראט ביסוסה. היא מקימה עצמה 5 קווי-משאות: (1) ארץ ישראל — ארצות-הברית (באניות "עכו", "חיפה", "יפו", "תל-אביב", "מאיר דיזנגוף" ו"הנרית סולד"); (2) ישראל — הים הבלטי — הים הצפוני (באניות "צפונית", "הדר" ו"אתרגו"); (3) ישראל — הים האדריאטי (באניות "נחשון" ו"השלשה"); (4) ישראל — הים הטירני (באניות "דורמיה" ו"קוממיות"); (5) קו חוף ישראל — קפריסין — תורכיה.

מלבד זה קימה חברת "צים" באנייה "גליליה" קו של עלולים ונושאים לנזיה ולטריפולי וכן את הקו השבועי הראשי שליה בין מרסיל, גנואה, נאפולי וחייפה — באניות "קדמה", "ארצה" ו"נגב". בכל הקווים האלה עבדו עשרים אנית.

בهرכוב הצי הישראלי יש לציין שיפור ניכר בשנה החולפת: 9000 טון של אניות ישנות הוזאו מן השירות, בחלקו נמכרו לגורומות ולוותם ואת נרכשו אניות חדישות יותר, כגון: "עכו", "אתרגו", "הדר" ו"השלשה". כן חודשה והותאמה לקו-נושאים האניה "ארצה" (רכשה בסוף 1949). כל האניות הנ"ל נרכשו ע"י חברת "צים", או ע"י חברות בה היא משותפת. חברת דיזנגוף ושות' רכשה בשנה זו שתי האניות "מאיר דיזנגוף" ו"הנרית סולד".

כן יש לציין את הזמנה של שתי אניות חדשות במספר נית בהולנד, בננות 4000 טון כ"א, לקו המשאות של חברת "צים" בים הבלטי והצפון.

יש להנימ, כי ב-1951 תחול ירידת מסויימת במספר העולים באניות "ცים" (ב-1950 הובילה החברה 55.000 עלולים). היוות חלק מן העליה יוטס באירונים. לעומת זאת מקווה החברה לעליה במספר הנושאים והثيرים, מ-15.000 ל-20.000 ויוטר ב-1951. משרד החברה בפארם, רומה ולונדון יסייעו לקידום תנועת התירויות לישראל.

בשנה שעברה חלה התקדמות ניכרת מבחינת הצוות שהוא במחולקת הסיפון, כמעט כולו יהודי: מרבית החובל עד נער-הסיפון. נעשו מאמצים גדולים להעלאת רמת העובדים במחלקה-המשק באניות-הנוסעים, והושגו תוצאות



ה ספנות והדיג הערבי

### אב. נ. פולק / קשורין וקנאות\*

דגי אגמי-הביבות המצויים בחוף הצפוני של מצרים, ומוכן דלעתם מן הים התיכון בשרטונות חול. ואילו מימי הים התיכון שבஸמוך לחוף המצרי הם בעיקרם בראשות הדיגים היוניים, והללו גם מטפלים בשליטת הספוגים מקרע הים; והוא ענף כלכלי חשוב לאורך חופה המערבי של החוף (וכן ליד חופי לוב הסמוכה). הספוגים המצריים הם בעלי שםershoch beworlom, אך לא בני מצרים ממשיאים אותו לשוק העולמי.

כך היו גם העربים הארץ-ישראלים. בשנות ה-30 היו מהם בחוף הים התיכון כאלף דיגים, שהתחזקו בראשותם 500—400 סירות. הם לא היו כפריים, אלא בני ערים ועיירות, שסירותיהם שימשו גם להובלת מטענים ונוסעים: מנאיות ג'ורה (בדרומ), עזה, עכו, טנטורה (דאר), איזיב (אכזיב). ההובלה והדיג היו משלימים זה את זה מבחינת הפרנסת, ורך בשנות מלחמת העולם השנייה כספקה העובדה בנהר לים, הפרק הדיג משלוחיהם העיקרי של כל הספוגים, בערך שלרוב היה הדיג פרנסת-משנה. הסירה הקטנה, על 2—3-עובייה, לא היתה נותגת לצאת למרחבי הים או למימי

... מבחרנית זויקה לימהות, רב ההבדל בין הערבים השוכנים לחוף הים התיכון, ובין הערבים השוכנים בחוף המפרץ הפרסי והאקינוס ההודי (כלומר, בני ערבי המורחתית והדרומית). אלה האחוריים הם ימאים מובהקים, שבידיהם נתון שיט החופים בכל הארץ-הסמכות, מההדו המערבי בית ואיראן ועד אפריקה המורחתית. כל השיט שליהם פרוי מיטיביים מאד; סיירות-מפresher קטנות, שקשריהן אינם מחוררים במסמרים, אלא תפורים אלה לאלה בחבלים, ושלרוב גם סיפון אין להן. אולם הם שלוטים יפה בסירות אלה ("דוואו"), ועובריהם בהן מרחקים עצומים. תופעה רגילה היא שסירה שנבנתה בחוף המזרחי של ערב, שטה ליד הופיה המזרחי של אפריקה, או להיפך.

שונאים כלל הם הערבים הימי-יכוניים; בדרך כלל זרים הם לים, והם זור להם. ולא להימם המלח שבנה מצידן הם הם נמל פירושה המקורי הוא "עיר גבול" (ת'אגר). מצרים הייתה מפוזרת בדגים שלא בימי אבותינו הקדוריים ("וכרנו את הדגה אשר אכלנו במצרים חינם"). וכך ידועה מצרים גם היום. אולם אלה הם דגי הנילוס. וביחוד

\* קטעים מתוך "הפטנציאלי" הימי של ארץ-הים ערב, ספרית חיל הים.

העומדים של מורה התיכון, באחד בנדיר שփרור שבספרט בחוק המפץ הפרסי שנעשה חשוב בעיקר במחצית השניה של 1940. בקדם לאספהה האמריקאית לברית המועצות והANEL הפליטים הסודאנים פורט סודאן וסואcin. גם המשלחת לארץ ישראל הגיעו או במידה רבה באמצעותו.

בקרה היא חלק חשוב להפטונזיאל הימי הערבי. אלם השאלה באיזו מידת עתיד הפטונזיאל הוה לצאת מכיה לפועל, באיזו מידת עתידים העربים ליהפ' כאנט פועלני הנמל ופקידי גם לשפניהם ממש, אינה ברורה עדין. כדי שעה לא הסתמנה מצד המדינה העיראקית כל פעילות למען פיתוח צי מסחרי או צבאי. דילות ההון וכח האדם, שעיראק לköיה בה, זהו בודאי גורם חשוב לכך. אך ברור, כי לא פחות חשוב חוסר היוזמה הימית. מה שאמרנו על ימאותם של העربים השוכנים לחוף המפץ הפרסי, אינו כולל את בני בקרה, שפותחה לנמל זר.

ילידי עיראק נושעים על נהרותיהם בקילוגם. גופות וטראdot, ולא בספינות ממש. קלג' הוא רפסודה הנישאת על גבי עורות במנות הנפוחים וממולאים אויר. והוא ככל' שיט האפייני ביחסו לחלקים העיליים של פרת והידקל. גופה היא סל גדול, עגול, עץ דקל, מופת מבפנים ו מבחוץ. באגדת המבול הcablitית מתוארת תיבתו של נח כגוף ענק. ואילו טראdot הן סירות בעלות "צוארי ברבר".

### **בירות, טרייטורי וצידון**

שלוש הערים הן ערים פיניקיות קדומות, בעלות מסוימת ישות. אין צורך לשוב ולדבר על צידון. בירות הייתה תליה בצדיו ושמרה על הגישה אליה מצפון בים וביבשה גם יחד. פסל הזאב הסמלי שעד פעם על כף הסלע הנשי' קר' על הים, גרם שהכח נקרא עוד "כף הכלב" ונagara של בירות "נהר הכלב". על גדת הנהר חרוטות בסלע כתובות הצבאות הקדומים (וגם החדש) שהסתערו על עמדת

**ארור פתגמיים אングליים.**

**אין מלך לים מלבד קאלחים.**

•  
**יש בים דקה לפל.**

אחר מפע הרה-ספנות — ינעם מקובל שבצתים.

•  
**יש בחוף סכנות. שאינן קזיות אף במרחבייהם.**

**קבה נאמד לים וירושות-הרגיא. אפשר יקם רק' האר' לאךמו ולחנשו.**

הארบท הטכנית, וזה גם שלא היה בה מקום להחשתה בנסיבות דלותה של דנום. נס הערבים מארחות הטכנית לא היו יכולים לדוג במשמעותה מושג מטהו הטעם גוף הדיג הור במים אלה. שהיה גורם חשוב לפני מלחמת הדלים השנייה, היה איטלקי.

אין החוף הימי משנה הרבה את המצב הכללי, שלא פיי הערבים הימיים אינם אוכלוסיה ימאנית: קרי' הספינות החיצים את הים התיכון המורחוי, הם מיסודם טשל המערב. הדיג במרחב הים הוה הוא איטלקי ויוני. גם בספרות, בשירה ובאגות-העם הערבית, לא נודעה השיחת-הסודות בסיפורות היפה הערבית, הוא סינדבאד הספן שב- "אלף לילה ולילה", נסע לא על פני הים התיכון אלא באו- קינוס ההודי.

### **גמל קטרה**

זה השער הימי של עיראק, ומאו מלחתה העולם הרائع שונה הוא משמש המוצא למפץ הפרסי גם לגבי סוריה, הלבנון, עבר-הירדן וארץ-ישראל. התפתחותן של דרכי המדבר, שהרחיבה את היקף השיטה אשר נמל בצדיה מושרת אותה הפתיחה מאידך גיסא את התלות המוחלטת של עיראק עצמה בנמל בקרה, שהיתה קיימת לפני המלחמה היא. מאו ואילך מנהלת עיראק חלק ניכר מסחר-החו"ז שלו באמר- צעות נמל הים התיכון וביחד חיפה (עד המלחמה היה- דית-הערבית בא"י) ובירות (מאו המלחמה היא). בהתר- חרות זו נפגם קשה כוחו של נמל בקרה ע"י מסי המעבר הגבוהים של תעלת סואץ, המיקרים את מחיר הסחורות שעיראק מקבלת מן המערב או שולחת מערבה באמצעות בצרה.

אם כי בקרה מרוחקת משפת-היהם ממש, הריה נמל ימי גמור, כי אניות גודלות יכולות להכנס על נקלה לשאט- אל-ערב. מבחינה זו דומה בקרה לנמלים האירופיים הגדוריים כמו לונדון, האمبرוג' ובroman,อลום במוריה התיכון היא מליה נדירה. היא משמשת כעת מוצאת למסילות ברזל המה- ברות אותה עם פנים עיראק ועם הנמלים הימי-תיכוניים של תורכיה (שהקרוב שביהם הוא אלכסנדריה), ולדרכיהם מכוניות, המחברות אותה עם פנים עיראק ועם חיפה ובירות.

בקרה היא נמל המשרת בראש וראשונה את הספנות הבריטית ובצדה — לפני מלחתה העולם השנייה — נודע תפkid גם לספנות היאפנית, הגרמנית, והאיטלקית. ימי פעילותו המיהודה של הנמל היו: המחזית השניתה של 1940 ומרבית 1941 כשנשתבשו תנאי הספנות בים התיכון בון בוגל כנסת איטליה למלחתה, ואילו השיט באוקינוס ההודי ובמפרציו נשאר חופשי, כל עוד לא הטרפה למלא- חמה גם יפן. בימים ההם שימשה בקרה אחד הנמלים

## גָּמֶל עֲקֵבָה נִפְתַּח לְיִבוֹא קָחוֹרוֹת

גמל עקבה נפתח ליבוא סחורות לאوروبيים, לאחר ששימוש עד עתה גמל ליבוא ממשלתי בלבד.

לשכת המסחר ברובע עטון שלחה חווור לכל הסוחרים בירדן בnidon זה. כן נודע, ראש הממשלה, סמיר פחה ריפאע, ביש את מיניסטר הכספי, שיתיחס את העודדים לשיפור הנמל וליסווח החברה לפיתוחו גמל עקבה, שהממשלה תשתחר בבה בשיטת הסכום הדרושים.

הוראות ליבוא דרך גמל עקבה החסוך היידן מיליון דולר לשנה, סכום שטוחרים ירושיים היו מוצאים ליבוא אימפרוט דרך גמל בירות.

### אֲשֶׁרֶת קָנִית 3 אֲגִוּת דִּיגָּן

שר החקלאות ושר האוצר גילו הבנה רבה לפיתוח הדיג הישראלי ואישרו בימים האחראונים הגוזרת התבררה לדיג במים עמוקים לקנית שתי אניות דיג ואנית קירושו, נסף על שתי האניות "שולמית" ו"צפורה" שברשותה של החברה. שתי האניות הללו חספינה עד 1300 טון דגים בחודש. ב-1950 עבדה רק האניה "שולמית" ובאייה לישראל 1700 טון דגים, מהם 500 טון הרינגנים. כושר הדיג — 300 טון להפלגה. עובדים שעשרה דיגים ישראלים. עם רכישת שלוש ושימורי דגים למיניהם, כי בכוננות לרוכש אגיה גROLLA שתעבד את לפני התכנית יגיע דיג החברה כבר השנה ל-9000 טון: מיזוגה קין במימי צפון אירופה 4000 טון הרינגנים ו-1000 טון דגים אחרים ומיזוג החורף במימי מארוקו 4000 טון.

הויאל ובשנת תש"י הוציאה המדינה כ-1.7 מיליון ל"י ליבוא ג' אלף טון דגים, משמע שכבר השנה אפשר יהיה להסוך כמחצית ההוצאה במתבוך חזק. תוך 3–2 שנים אומתת החברה לשפק את מלוא התצרכות הישראלית בגנים חיים, בהרингנים, דגים קפואים האניות הננספות יתחספו מיד עוד 30 דיגים-מלחים ישראלים. הדגים במרקחים ותנדיל באורת וה את כושר תפוקתו של צי הדיג הישראלי. החישובים שנבדקו על ידי מומחי משרד החקלאות והאזור הוכיחו, שהודיג בימים עמוקים יחויר לאוצר בשנים הקרובות ביותר את כל ההשערה שהוא שאנן משקיעים במתבוך חזק ברכישת האניות ובציגו.

חברה לדיג בימים עמוקים הוקמה כשותפות בין "המשביר המركוני" וקבוצת יהודים פרטיטים באנגליה שאתם קשר מר עורא דנון מזרחה.

### הַנְּמָאִים בְּמַקְפָּרִים

המספר הכללי של הימאים בי"ט אניות גדולות של צי הסוחר הישראלי הוא כ-1000 איש, מהם 82% ישראלים ו-18% זרים (מוחה 1/6 יהודים). במספר 1000 נכללים 128 קצינים: 56 ישראלים ו-72 זרים. בין 16 רביה-חובל — 9 ישראלים ו-7 זרים. מכונאים ראשים — 3 ישראלים — 13 זרים. בין 48 קצינים-סיפון: 25 ישראלים ו-23 זרים. בין 48 קצינים-מכונה: 19 ישראלים ו-29 זרים.

המספרים האלה הם ליום 1 בדצמבר 1950.

השמר הוואת. עם רידית צידון, התבלטה בירוחם בתור ישב ימיי בפני עצמו, תוך שימוש במפרץ הנאה שלה. הכרוניקות של ימיי הבינים מספרות על עלילות מלחה הנזירים בעת מסע הצלב (ולאו דווקא לבני בריתם של נסעי הצלב). כשם שמספרות זו על אניות טענות התבואה מצרים, שהיו באות לבירות וחוראות עם מטעני משי לבן. אך כל זה לא חרג מסגרת ימאות המוגבלת של העربים היס-תיכוניים, ומה גם בעת החדשנה, שהיתה עת שקיית ערכם של החופים המזרחיים של הים התיכון (נוכח עליית ערכם של האוקינוסים).

... עד פתיחתו של גמל חיפה (1933), היה גמל בירות הנמל היחיד של "מים עמוקים" בחוף המזרחי של הים התיכון. ככלומר דק כאן היו הספינות יכולות לגשת במישר רין אל רצפי החוף ולא לעגן בלב הים מול החוף, על מנת שישירות תבואנה ממנה אליהם לשם פריקה וטעינה. פתיחתו של גמל חיפה צימצמה את רצעת החוף המודקת לנמל בירות (אבדה לו ארץ ישראל).

... בשנת 1936 עברו כבר דרך גמל חיפה סחורות בסך 2.875.000 טונות, ודרכ גמל בירות סחורות בסך 403.000 טונות בלבד (יחס של שבעה לאחד). חברת הנמל הבירוטיתagi בהרחבת הנמל, שעשתה אותו מעולה מן הנמל המקורי פאי בנוחותו אם כי לא בגלולה. "שטח המים המוגנים" בבירות לפני הרחבה 220 دونם, ואחרי הרחבה 450 ועוד שבחיפה הוא 1.130. אלומ איריך הריצפים הוא ביבי רות 800 מטר לפני הרחבה ו-1.200 אחריה, בעוד שבחיפה הוא 685. המלחמה הערבית-יהודית הייתה לטובתו של גמל בירות, כי העבירה אליו רבים מן הלוקוטים הקודמים של חיפה (מעבר הירדן, האורות הערביים של א"י, וכן עיראק ואיראן, במידה שני מודקות לים התיכון).

בין הגורמים המשמעותיים לבנון במאבק-הנמלים, יש לראות את המדיניות, הנוהגת הסתייגות רבה כלפי התכניות להביא את סוריה תחת השפעת עבר הירדן או עיראק (משום שהשושלת האשמנית שמלכת בהן נתונה להשפעת הבריטים, וכן משום ניגוד האינטרסים בינה ובין השושלת הסעודית, שקשרה את עצמה עם האמריקאים). בירוחם יש לה גם יהס ישיר אל חוגים בעלי השפעה במדיניות המורה האמריקאית, כי היא המרכז העיקרי לפעולות מוסדות המטי-סין האמריקאים במורה התיכון (ביחוד בוכות "האוניברסיטה האמריקאית").

שם של טריפולי ממוקד יווני, אך מזכיר הוא את טקרה הפיניקית את היotta "עיר השילוש", המרכז הניני טראלי שהוקם ע"י הצידונים והצורים היריבים שבקשו שם ליצור ברית הדקה ביניהם ולבטל את התחרות. המרכז הוא היקם ליד מפרץ נוח לספנות.

(המשך יבוא)

## טבם חגיגי באילת

הפתיחה החגיגית של משרד הדואר באילת בשירה התקומות נספה בתפתחות היישוב העיר בוגרל ימסוף והسبיבת. הציגו לא היה המוניות ורעשנית ביתו אלם משך כל היום עמו אילת בסימן השמה הנדולה של מאורע זה.

מתוך לכיפת השמים — אל מול הרי אודום מוה ואל מול ימסוף מוה — נערך הטקס החגיגי בהשתתפותם של שר התחבורה ומנהל הדואר הראשי.

הטקס נפתח על ידי יויר ועדת הנגב י. צ'זיק, שסקר את ראייתה של אילת לפני שנה ומחזה, כאשר הממשלה החלה בתיכון פיתוחה המקום ועמד על הדברים שנעשו כבר ועל המעשים שיש עוד לעשות בעתיד הקרוב ביזה. נרגש גם דוב יוסף מעיל מקומו ותלה את השלט שעלו סמל הדואר הישראלי. לאחר מכן השמע שר דברים קצרים והביא את

נקרא שנייה וארצה" חוקה יחד עמה כרי שלא לעזבה הארץ.

**בוגרל דין נבנה בחולות**

נכש יקר ונוסף ביום אלה לקובצת חולות — חלוזת הדיג באגם החלוחה. נבנה מעוגן סירות באורך 150 מטר, בניו בזרת קשת כבירה. למגן 12 סירות, לתהוות ולבוכת לדיגים. המגן בניו אבני-בזלת חולש על שטח נרחב במים העמוקים של האגם. הפלגת סירות הדיג תהיה מעתה נוחה יותר, ואין ספק שהדייג יעללה. הוא לוחה-היבטים יוכל להפליג גם בשעת סערה. עד עתה היו הסירות טרכ' לסערות ורוחות. הסירות עגנו במרתף הרעוע ומרתסוקות בסערות.

כון יישמו המתנים שנבנו על החוף גם את המפעל המבווץ עתה בחולות ובידרן. במרוזה הזמן יתאמו אותם לנמל עכווה בשבייל המפעלי.

עוד הישג חשוב יש לזכוף לזכות דידי חולות — הם פיתחו ומיכנו את רשות הנריפה. הסירות צוידו במונפים המונעים בכוח המשם, הגורפים את הרשת וחוטים עמל מהדייגים. במקום 18 איש עובדים עתה רק 5. כן אין צורך כמעט לעבד במים, כדי לגורוף את הרשות: בלחש הcaptor נגרפת הרשות מלאה בעורת מנוף וכבל — דבר שהוא בחזקת התקומות החשוכה בודיג האגמים.

### 1950 שנת-שייא בוגרל חיקת

הפריקה הגיעה ב-1950 בוגרל חיקת לשיא של 110.242 טון, שהיא עלייה ב-40% לעומת 1949 (77.906 טון). גם בעונת הפרי, אשר עדין לא הגיע לשיאו, הושג מחרוז גודל יותר ב-1950: הוטענו 743.360 תיבות לפחות מ-706.972 אשתקו נידול ביחסו מ-36 אלף תיבות.

ר. רק ביזוא (הר גיל) חלה ירידוה ב-1950, אך זוקפים זאת על חשבונו העובדה. שב-1949 נכללו ביזוא גם גוראות ברול, שהעלו את הטעינה עד ל-12.706 טון. סיכום הטעינה ב-1950 — 7471 טון.

### נסיון לנידול דגים בוגרל הדרומי

לאחר שנתגלו באורו הערבה בנגב הדרומי מקורות רבים של מים מלוחים, התחלתה המחלקה להדרכה חקלאית של משרד החקלאות לעורק במקומם נסיגות בגידול דגים. עופורי המחלקה החקינו כ-4.5 ק"מ צפוי נית לאילת, 4 בירחות-טינון לנידול דגים. שטחן הכללי הוא 7.5 דונם. הקידוח במקום נתן כ-100 מטרים עמוקים מים לשעתה.

אחר שקרפונים וקיפונים גולים גם במים מלוחים, יש סיכויים להצלחה ענף הדיג בוגרל הדרומי, ואפשר אף שיוכל להיות כאן העניין העיקרי ולשמש בסיס להתיישבות באורו הערבה.

**שי אנות קדרמה לילדי מעברות**

ছות האנזה "קדמה" מסר לשכת הסעד בכפר אהא שי נאה: כמות ניכרת של גדים בשבייל ילדי המבערות. השי נמסר באמצעות מחלקת הקטלטה של הסוכנות היהודית ב- חיפה.

### טבע ותיק כדיגים

אבלם אוזאלו, יהודיה כבן 90, חרש וכחה ראייה געלם בימי האחרוניים מבתו גגלי הים פלטו איה גופתו שנמצאה בחוף הנקרה. נראה שהזקן תעעה בחושך ונפל לים. מותיקי הדיגים העברים בכונרת ובן למשחת דיגים מכמה דורות.



גולית-הוכרון (הבול) לאילת

### ארצה' לזרים אניה יונית בימי קרמים

לפי ידיעת שנטכלה בחברת "צים" בחיפה, נזקקה האנזה ישראלית "ארצה'" בעשותה את דרכה למלסיל אל אניה יונית שנתקלה בסע רה ואבודה את השילטה על המכונות במימי היא כרמים. הדבר היה בשכת בבורר כאשר שודרה קריית ס. או. ס. מראג'ה "ג'ורייטס ג'" בת 7000 טונה. "ארצה'" חשה למקום גורחה את האנזה במרקח 60 מיליון, אך החבל נקרע מערם הסערה בקרבתה היא גאיו דרוםית לכרי תים. "ארצה'" שטה לידה כל הלילה עד ים א' בבורר עד שעלה השחר. מזוזאי שבת 20 ביגואר עד להצלחה, גורה עוד 60 מיליון בכיוון מפרץ סודאן. החבל

ברכת הממשלה. הוא הביע את תקוותו, כי במשך זמן קצר תהיה אילת עיר נמל בת אלי פיריה. מנהל הדואר הראשי הטרף לברכתו זו של השר. הוא הזכיר את חלקו המירוד של ראש הממשלה בפיתוח אילת ובפיתוח משרד הדואר. מ. שטנר הביא את ברכת ועדת הנגב ועמד על הזורק למתהר ולהרבות במפעלים, אשר ישו לאילת אופי של יישוב קבוע המפרנס את תושביה מבוסס על מלאכה ותעשייה, תיירות ועובדות-היהם.

באויריה הניגת האוין הקהן לנוסח המבר-קים והמכתבים הראשונים שנשלחו מדו-אילת לנשיא המדינה, ראש הממשלה וה-רמטכ"ל.

**גם ימאים רוזים שכון**

1. היכן מגעה גיאותהיהם לשיא בגובה?
  2. האם נפל פעם גשר לונדון המימה?
  3. היכן מצויה הרכבת הנדרלה ביותר בעולם של אלטוגים?
  4. איזו הארץ מושגאו של דגרת הקבב?
  5. באיזה יום מצפים יהודי סלונייקי לבוא המשיח?
  6. איזה אוקינוס נמצא כולם בחצי הגדוד המזרחי?
  7. מה מקור שמו של האוקינוס האטלנטי?
  8. מודיעו בחולמים מי הם?
  9. באיזו מדינה נמצאה תעלת פנמה?
  10. מאימתי נמצאה מבעוד גיברלטר בידי האングלים?
  11. איזו עיר ידועה כעיר הנמל הפיה ביותר בעולם?
  12. האם גראיננד הוא הא-אי הירוק?
  13. האם ספוג הואה צמח או בעל חיים?
  14. למי מה היו יורדי הים מכונים את מהלך האניות לפני המצאת המצפן?
  15. מהו "קאיאק"? מה שם האניה בה ערך פרידיך נסן את מסעונו?
  16. האם הפנוון שוחה מתחת למים בריגלי או בכיפוי? האם הוא מטיל ביצים?
- (ראה עמוד 25)

**ספינת-דיג בשם «פלמיחה»**

קיבוץ «פלמיחה» השוכן על שפך נחל ואדי רובין, קיבל לפניה דיג המיעוט לדיו גבים עמוסים. הספינה היא בת 80 טון, ארכה 21 מטר ורוחבה 7 מטרים. שמה «פלמיחה». המצויה היה מרכיב מ-2 חברי הקיבוץ, ונוסף עליהם 2 מומחים הולנדים ורב-חובל איטלקי. מהירות הספינה כ-15 אלף ל'.

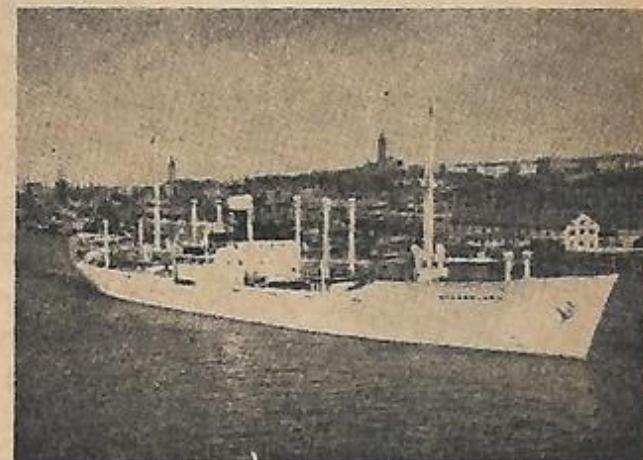
בשורה טובה עומדת להתחבר ציבור הימאים: הוועד הפועל של החסתדרות והחברה «שיכון» דנים באישור תכנית שכון לימיים. המדובר הוא, כמובן, ב-150 משפחות. מקום השיכון יהיה, בעיקר, בסביבת חיפה.

יש מקשים: — ימוא העובה, למשל, בקו חיפה — מארסיל המודמן לנמל'הבית רק פעם בשבועיים לחצי היום בלבד ולפעמים גם איןו מקבל את החופשה. — ימוא זה לשם מה לו בית? ...

ולא היא וביחד כשבודר בערלי' משפחה. הנוכל גדול דור ימאים, תלושים מארצם שאין להם בית ולוויה התאanganיה? גם יממי הרוק לא תמיד ירצה להסתפק בלינה בבית יורדיים. הוא רוצה פינה ממש.

מבין 850 הימאים העברים אולי רק למחריהם, לוחיקים, יש אקסומיגרים קבוע: חדר או וירה. השאר לנו, כשהם מגיעים לחוף, בתי קרובים ומכרים, או, כאמור, בביות יורדיים. מזומניםמלחים, עולים חדשים, שבאותם ארזה, פנו מיד למאות. — היינו באanganיה ועלו לאננה ללא בית במלודת... כלום יש להשלים עם צצב כוה?

עורת הוועד הפועל של החסתדרות והחולתו דרושא, מכין שלא כל הימאים הם בעלי ותק של 5 שנים בארץ, בנדוש בשיכון התוקים. אגודות הימאים, מ. פ. חיפה והחבל הימי לישראל ידרשו כמובן, לבוא לעורת הימאים המשוכנים בהשגת הלהאות. דבר השיכון יעורר ודאי הזים רבים בקרב הימאים ויסיע להתקשרותם במשלו ידם.



אוניה (Swedish Orient Line) המפליגה בקו צפון-אירופה — ישראל

**דגל ישראל בנמל ליווארפולד**

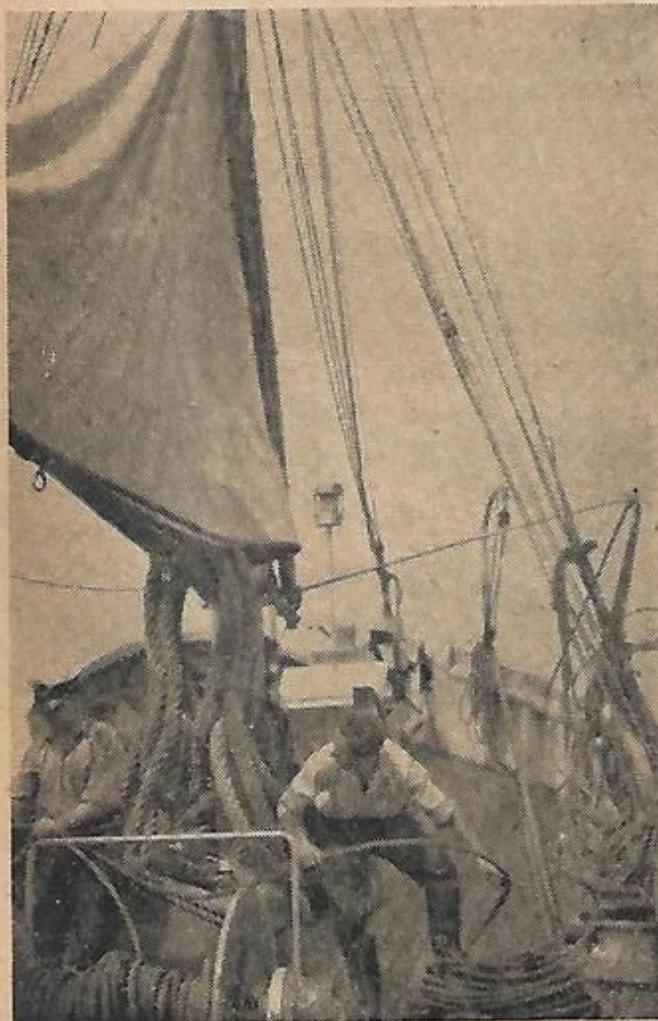
דגל ישראל התנוסס בסוף הדמבר בפעם הראשונה בנמל ליווארפול עם בואו של אגיט "הדור" שנתקבלה בכבוד רב ע"י תושבי העיר ונציגי מוסדות שונים. רב החובל יוחזקל ירדן ו-36 אנשי הצוות שהתחפפו במסיבות שנערכו לכבודם ע"י לשכת המטה והמרען האנגלי-ישראלית.

ענף הדיג נושא בשנים האחרונות אופי חלוצי מובהק. הוא התרכו במידה מכרעת במקש דיבגים עצמאי, וביחוד בכפרי הדיגים לאורך החוף הים והאגמים. בחדשים האחרונים ניס החל גם להונן הפרטி להכנס לענף הדיג.

.ג.

העתוניות מסיפה את דעת הציבור מהעובדת המכריעת, שאין תקופה לפיתוח מהיר של דיג עברי, ללא יצירת מעגנים לאורך הארץ. שביהם יכולו ספינות הדיג להציג ואליהם יכולים גם להמלט ביום של סערה, והעיקר: אליהם יכולים להביא את שלם.

ספינות הדיג נדחקות בנמל חיפה הנמל העמוק היחידי די הקיים בארץ, נמל חיפה שמש לשעבר ומשמש גם כיוון מעגן עיקרי לספינות הדיג העבריה. אולם כיוון אין בו מוקם לספינות חדשות, גנבים והולכים שני נמלי דיג בקיסריה ובמכוורת. הנמל בקיסריה הוקם על היסודות של הנמל העתיק, שנבנה על ידי הורדוס. היסודות העתיקים שנשרו מרדו מקלים על הבניה ומווילים אותה. נוסף לשני נמלים אלה דורשים אנשי הדיג מאות המשלה בניית של נמל דיג



העלאת רשות הדיג.

# נק הצעיק

ד"ר נ. בונטן / המ鏘לה וענף הדיג

.א.

אין מול למומחים מכל הסוגים כשהם באים לבחון את עניינה המשקיעים של ישראל. מומחים בעלי עמדת בין-לאומית, שבדקו את ענייני הדיג בארץ באו לכל מסקנה, שאין לו עיחד, משום שלדעתם הם התיכון דל באיזור זה בדגים. דעתם זו כאילו באה רק להוכיח את כלונות הדיג שלנו בשלבים הראשוניים להתחזות. לאשכנז, נת-בדתה דעה פסימית זו על ידי המציגות. דיביגנו שהמשיכו במאמציהם. גילו כי הדגה בים התיכון שאינה רבה על קרקעית הים, שמע בקשו לדוג אותה. לעומת זאת נתגלו במים העליונים מלורות של דגים בלתי מוגבלים. שיטת הדיג, הידועה בשם "רשות טבעת", שהוכנסה כאן על ידי הדיגים האיטלקים, שהובאו ארץ כמדריכים, והשימוש במכשיר חשמלי אמריקאי לגילוי להקות הדגים — מאפר' שרים כיוון להביא שלל כפול מזה, שהיה ניצוד לשעבר. אם בשנת תש"ח הגיע הדיג הימי ובאגמים ל-237 טונות בלבד, הרי הגיע הדיג בתש"ט ל-945 טונות ובשנת תש"י אף ל-2512 טונות. ככלומר גידול של 1000 אהוזים במשך 30 חודשים.

.ב.

כבעיה מרכזית שבה תלוי עתידו של הדיג העברי, נראה לי בית ההכשרה. הגידול הנמרץ של הענף בשנים האחרונות נתאפשר על ידי הגרעין, שקיים היה בימי המנדט. בשנותיהם האחרונות קיבלו מאות דיגים את הכשרתם. שירות מומחים הובאו מחוץ לארץ וכן ייחidot-עבודה על ציודן. היתה גם עליה של דיגים עבריים מצפון אפריקה על ציודם. אולם כל דבר אינו מספיק. ההתקפות בעמידת התקל בקשימים של מחסום בסוד אונשי מתאים. מקצוע הדיג מחייב הכשרה של שנים ונסión רב. התכנית הקיימת להבאת 200 דיגים איטלקים, שיתישבו בארץ וישמשו כמדריכי גרעינים של בחרים יהודים, מוכיחה, כי המשרד החקלאי שעליו מוטלת כו� האחריות לפיתוח ענף הדיג, איינו גרתע מפני דרכים נועזות. כו� פועלות אניות דיג של איטלקים בחופי ארצנו. אניות דיג אלה משמשות מקום הכשרה של קבוצות עבריות. מדוע לא לעצוד איפוא צעד אחד נוסף ולהושיב דיגים איטלקים בארץנו?



עבודה בשיטות חדשות

## מְחַקְרִים בְּגָדָל דָגִים

אנשirmdu באוסטרליה עורכים עתת חיקור בשודה גידול הדגים. הוברר, כי גידול מלכובתי של דגים, אפשר יעזור טורה ומחריר יותר מאשר בתנאים טבעיים. בסינויו אלה משתמשים בדגי מים חיים. ואילו בחורן ליד סידני נעשית החיקירה בוגרים. מומחה שחור זה לא כבר לאוסטרליה, לאחר שהות ממושבת בכנגל, שבת התקה על שיטת גידול הדגים באורך וו קבעה, כי "בבנגאל גודלים הדגים למדידות ענק בשיעור זמן קצר".

התעניינות בשיטה גידולדניים נדירה והולכת בכל רחבי העולם מתוך נסיגת לפיע בפקודון בעיות התזונה בעולם. עיקר הכליתו של הגידול המלאכובי — להוכיח את דג המאכל בתנאים שאפשר לפצח עליהם, לעקוב אחריו התפתחותם ולהעניק להם שפע מזון להחשת גידולם.

לשם נך יש צורך בבריכות. במרקמים מסוימים השתמשו בסקרים. לשם איכלום האגמים המלאכותיים צדים גורדיינים במספר עצום, בים ובנהרות, או מגדרים אותם במדורות. בים שם שמיים זבלים שונים. אין הכרונה שהדגים יאכלו את הזבלם. אלא להHIGH את גידולם של הגזם חיים ובעל החיים הוועירים שבתוכם המים. הדגים ניזונים מן התה ומן ומשמנים והולכים.

גידול דגים היא אמנות שבארצות שונות עוסקים בה מאות שנים. אי היפיליפינים הגיעו להשיגים ניכרים, והם משמשים מופת בגדוד מלאכותי של דגים. ליד מפרץ מנילה משתרעות בריכות מים מלוחים על שטח נרחב. את שון אומרים ב-30–40 מיליון דולר. תפוקת השנתית עצומה. כאן מגדלים בעיקר את הבאגנו, או דג החלב, הגדל במהירות רבה, ומספק כמות עצומה של מזון לתושבים.

## גָלְסָן גְּנָב מַהֲרוֹקִים...

העתון "לייטרטוגרפיה בזאתה" טוען, שהצי הבריטי למד תכסי סיימים מן האדמיראל הרוסי אושאקוב.

העתון יצא נגד השידור של הרadio הבריטי באמצעותו: שני הקרים הימיים ההיסטוריים — ליד אבריקור וליד טראפאליגאר — חור האדמיראל נלסון על יסודות תבסיסו של אושאקוב: מלומדים רוסיים מפלארים, גנראלים ואדמירלים, — עליהם גאות עטנו ואנו לא נרצה לאויבינו לשקרנים ומשמעים לשלף את העבדות ההיסטורית.

מיוחד במפרץ חיפה הקמת מעגןDIG אורי קטן בגליל המערבי ונמל-DIG אורי בנבי-ירובין שבדרום. יש לזכור, שר התחרורה החדש ימצא זמן להקדיש את תשומת לבו לשאלת המעגנים.

.ד.

אשר לרכישת ספינות דיג וציוד מתנהל ייכוח, מה עדיף: פיתוח דיג במרחקים, כגון בימים הצפוניים, או פיר תות הדיג בחופי הארץ. הנסיוון שנעשה במרחקים הצלחת. הסידוי של ענף זה מחייבים את העובדה, שיש בידי דיג במרחקים להעמיד לרשותנו מיד כמות גדלות והולכות של מזון. לעומת זאת יש לזכור, כי בימי מבחן הופכת צורת דיג זו למשענת קנה רצוץ. אילו עמדו לרשותנו סכרים מים הדרושים להשקעות בענף הדיג, אפשר היה להלך את ההשיקעות בין שתי הוצאות ללא פגיעה באחת מהן. אולם בוחנים של מחסור בהון השקעות — אין זו ברירה קלה.

כיום פעולות שתיהן אניות-מכמורת ישראליות בשדות הדיג הבינלאומיים בצפון אירופה. ספינה שלישית תולקה עאי חברה "עוריה", ותוכנס לפעולה בהתאם לחוזה שבין החברה לממשלת. עם כל הקווים השליליים, המציגים צורה זו, כגון חוסר נתיה מצד דיג היהודי להזדי נתקוק משפחתו ממשך חדשים רבים, יש להכפלה בשנה הבאה. מקור זה יכול לספק כבר בשנה הבאה 7,000 טונות לאוכלוסייה ישראל.

.ה.

בשנת תש"י צרכה האוכלוסייה בסך הכל 24,241 טונות דגים. האERICA הממוצעת היהת 23 ק"ג לנפש. מזה היוה הייצור המקומי 6,062 טונות (דיג בימים, באגמים וגידול דגים בבריכות). ענף הדיג סיפק לכל נפש בממוצע רק 7.5–5 ק"ג, בשעה שהיבוא (שהגיע ל-179 טונות) סיפק לכל נפש בממוצע 17.25 ק"ג.

ההספק העצמית של הדגים הגיעו בתש"י רק ל-25 אחוזים של התצרוכת. אם יוגשו כל תכניות הפיתוח של משרד החקלאות מענף הדיג — יעלה האחוז של האספקה העצמית ל-54.7 אחוזים. גם אם האוכלוסייה העברית תעלה בסוף 1951 ל-1,400,000 נפשות.

## עֲצָמָתִים

עַם מִתְיכּוֹן הוּא עַרְקֵסֶת שֶׁל חִזְקָאוֹת: מִזְמָרָתִים  
נִתְקַעַת פְּבַתְּנָם בְּקָרְבֵּי אַרְקָט וְעַד יְמִינֵוּ אֶלָּה. שְׂמֶשֶׁ  
קָאָגָה סְמֵל הַסִּיִּים וְהַחֲפֵשׁ לְאַכְלָוֹתָה שֶׁל אָגָן וְהָ  
קָסְרוֹת אַסְרֵר קָסְרוֹת נִפְלוּ בְּלֹמֶד-אַמְתָה-הַמְּדָה שֶׁל אַצְמָתָ  
יִם.

(עתן ציידםלחמה האמריקני).

## ענף הרכיג זוקק לאחד

אלף שנקבעו לפי התכנית. בקורסיה הוחל בבניין נמל-הציג. אסתתק הונכם הטלב הרא' שון — הוקם שוברגלים אך המשך העובדה הופרע מחרס אמצעים. הבסיסלה נתבעת עתה להשלים את סכום הקבוצה, כדי שאפשר יהיה למזור את גמלי קיסרה ומכמורת בכפריזייקון.

### בין צעדי הילדים...

**הדגים קנקנים מן הבית שבוץ**  
רים ויתר. כל-כל-פנוי. הדגים אוכבים את מקצתם, וכי שפחו בו — לא בקשות מותר קלין... ביחסו מאו שלמה אף קאנען הזאת על-ידי הספינה החששה שקבלו ועל-ידי פורת המדריך-המקחה. התנאים הוותבו בינו לביןם. **לאפר 10-7 ימינודרים מקבל הדיג**  
3 ימי חופשה לבורי בישובו ומשפקתו. לא-זמן פרקה הגדה נשרדייגים במלאת שנה לריכישת הספינה החששה. יש פקנית לריכישת ספינה נוספת. **חסיפה מהברי סקוויז עוקדים פספינים באניות-סוחר.**  
**בין צעדי הילדים בקדרי ההורם שכיחים כל-ישיט ואף בתמונות של הקיר מרגשת חזקה אל הים.** שולמית קרל, "התורותים

בחוגי איגוד הדיגים מודגשים, כי צמן צום קצב הנגדל והחתפה אף עלול ל凱פה את ההישגים שנרכשו עד כה.

### ההתנישבות הנימית

בעיה אחרת היא שאלת מאן הקרכעות שבוחו היום. באյור החוף שבין חיפה וטאן טורה ישבו 11 כפריזייגות או מושבי עובדים, שאין אחד מהם מקיים ישובים ואין בתוכניהם לעבודה בריביג. אדמות אשקלון בדרום אף הן משמשות וושא לתוכניות פיתוח עירוני. כתזאה מכך מצטמצמת והולכת רצוץ עת החוף הדרושה להתיישבות ימית. מן ההכרה הוא, כי כל הקרכעות הגובלות בחוף הים ישורינו להקמת יישוביידיג חדשן, תוך שימוש על המגמה היסודית: שילוב הדיג בחקלאות ומלאכה.

### רשות מעגנים — תנאי

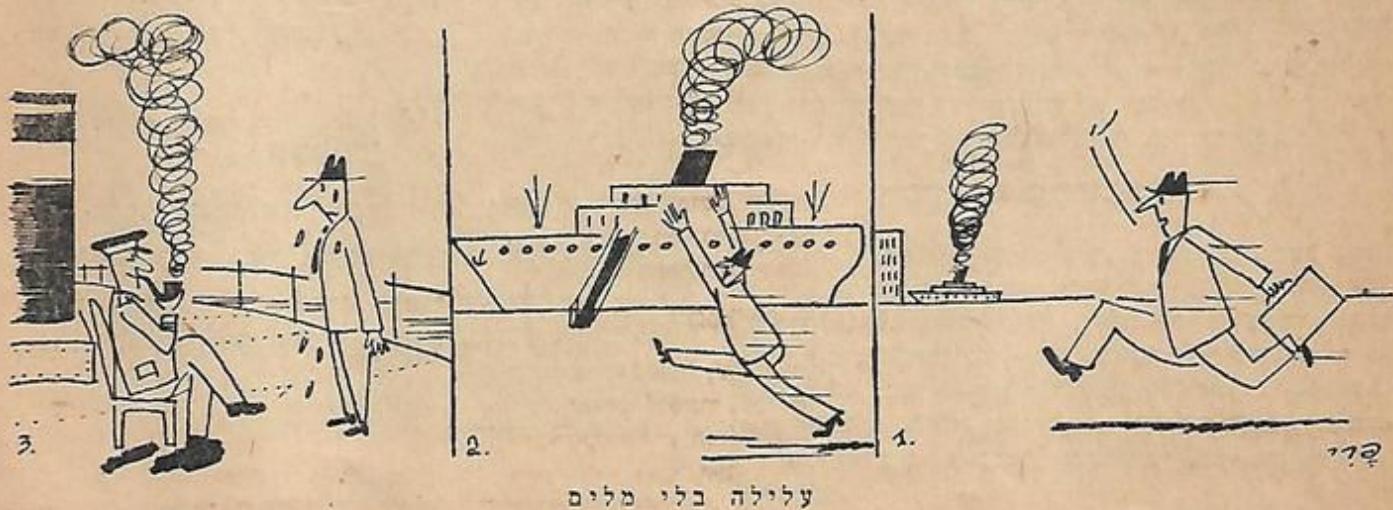
#### לקתוגם הדיג

אחד התנאים העשי לקביעו את הדיג הוא: הבתחת מעגנים. מכוורת ברכבים בגדים אינם ניתנים לניצול בגלל הסכנה וחוסר הcadaitot שבהפלגה מחור בלחטימוגן. הוצע להקים שלושה נמליזיג: נמל לאיאור הגדון (ביב), אשר יחליף בהדרוג את רציף הדיגים הנוכחיים בנמל חיפה; ב) נמליזיג מרכז לאיאור החוף של ים התיכון (בקיסריה); וכן דיג מרכז בדורות (ברובין). אבל לבניין המעגנים הקזינה ציבה הממשלה 80 אלף לירות, במקום 200

בתקציב הכללי לפיתוחו והוקצו לרגע מהה אלף ל"י, כאמור 20% מהסכום שנקבע כבסיס לפיתוח ענף זה לפי התוכנית שעובדת בוועידת הדינאים לשנה זו. בסופה של התוכניתalonica המגמה להעלות תור שלוש-ארבע שנים את חוצרת הדיג כדי סיפוק מלוא התצריך של האוכלוסייה ברגים. ארגון הדיגים סבירו, כי מצומצם התקצבה לשנה זו עלולльн לגורם לשיתוק קצב הפיתוח ומאמצי הקטלטה בענף זה, והוא תובע מעת הממשלה והסוכנות להעמיד לרשות קרן הדיג את כל הסכום הדרוש.

### קרן הדיג נתרזקנה

קרן הדיג שנודה לפני השנה וחצי ריכזהו בין של מאה אלף ל"י. מהן 25 אלף ל"י שהוכנסו ע"י הממשלה, 25 אלף — ע"י הסוכנות ו-50 אלף — ע"י מוסדות ההסתדרות ("ניר"), בגין הפולמים, "נחשון" והאגוד. הקרו חילקה הלוחות לתשעה גופים לשם הכנת ספינות-מכמורת. עם ביצוע הקניות נתרזקנה קרן הדיג, ומהוסר הון נוסף נפסקו פעולותיה למעשה. בועידת איגוד הדיגים, שנתקיימה זה לא כבר עובדה תוכניתית מיגנים לਪיתוח הדיג בשנה הקרובה, כחלק מתוכנית כוללת העשרה להבטחתה, תוך ריכוז בעלי-מתקזע והגדלת הציוויל, הספקה עצמאית מלאה של דגים לתושבי המדינה. הדיג — ענף יסודי בכלכלה ובתעסוקה. לפי הערכה מוגנים עתה כל הגופים העובדים בדיג 700 איש, בכללם כ-400 עלולים חדשים. אבל מחותר הגיור הירוש, רובם של הגופיםabajotthem בדיג היא עונתית.



עלילה בלי מלים

## פעמלוּיות למאכלי דגים

הגב צפורה דגין הוא המומתית להכנת תבשילים גומיים בישראל. היא ידעת להכין גבים קפואים או קרפיונים ב-40 דרכיהם. "עלינו להכין בעובדה, כי עוד שנים רבות יהו הדגים אחד המזונות העיקריים שלנו" — היא אומרת! "על עקרות הבית להפיק את מלאה התועלות מן הדג, ולנסות לגונן את מאכליו דגים". לדעחה אין אנו זוקים אלא להגדולה בתנאי השמן ולכמיה מני תבלין.



היא חורה זה מקורו מסירם בארץות אירופה המערבית, ובכל מסעותיה נתנה דעתה על התבשילי הדגים. בלונדון נפגשה עםصومחים של מיניסטרון האספקה, ודנה עמהם על קבלת מתכונים להכנת דגים וסרטים חרי נוכחים בנושא זה. בהולנד קנחה דגס מלוחים אצל רוכלים ברוחב. עיריות צרפת לאורך חוף הים התיכון אכלה התבשילי וגבים במס' עורות המקומות ועמדה על דרכי הנקמה. בlianoon אשר בצרפת מכינים התבשילים שטעים כטעם התרגנולות. יש לטחון את הדג או לרסקה, להוסיך מעט העיסה מליח ותבלין, לבחוות יפה, לורות על העיסה מליח ותבלין, לגולל קופחות, ולהרטיח אותן במים מליחים. את הקציצות שמים לקערת חרס, מכיסים אותה בצלחת לבנה רגילה, וմבשלים אותו במשך שערים וקוטה.

גב' הנין מתינה עתה תכניות בשיטורף עם מומחיזונה בארץ. כדי לעודר את האזרר לצריכת מאכלי דגים. היא מציעה לעורר יותר תערוכות מוזן וללמוד את עקרות הבית, באמצעות הרצאות, שידורים וחוורות הסבראה, להבל את התבשילי הדגים. בתכניתה: להקים בשלוש הערים הנדרשות רשת של מסעדות המגישות מנות דגים במחירים זולים.

ר. ס

כיבוע הרשות, למשל, הוא חלק בלתי נפרד מהענק. עליידי כביעה נומרת שם רשות עד חמיש שנים. אגמי אירופה הם ביום ענים ביותר בזמנו. באגם הטוב ביותר של וילם קי"ג אחד לדונם, ואלו בחוליה שווילים שבעה קי"ג ובכונרת אר' בעה קי"ב לד'. לפי דעתנו תצמה תועלת ישירה מנסינו גם לדיגים בים.

## דיג מוקני באנגלנד

לפי ידיעות בעיתונות הבריטית — פועל במימי איסלנד צידigi סובייטי המונה כ-100 ספינות עם ספינות-אים בגודל של 10.000 טון.

## בחיצ'ר'קאי לסקרדי

פורטוגל: בשנתיים האחרונות חלה ירידת גודלה בשל דיג הסרדינאים הפורטוגזים והספרדיים.

בזונוסלביה: חלה עלייה רצינית בדיג הסרדינאים. בחוגי בעלי-הספינותanganlia מוגשות התמורות הרבה על גודל יבוא שמר ריסודניים מיווגסלביה.

בדרום-אפריקה: דיג הסרדינאים כרך רום אפריקאי מבטיחה ברות. העברים הם כה גודולים שאפילו, בלילה-תירח בהירות אין הפוך רעה לדיג שלוש ספינות שולות עתה כ-100 טון ליום. עתה מכשירים לדיג, וזה 10 ספינות נוספות.

## דיג סרדינאים במרקוקו

דיג הסרדינאים במרקוקו יעזור בעיטה בכלים מודרניים. דיגים וככלו בתיקורת לשמרי סרדינאים במרקוקו רכשו ספינות-אים מצידית במדיעומק השמלי וברויזיטלפון. בספינה מעבודה בה עסוקים בחקר הדגים מן השלול. בדיקות שנעשו ע"י המכון המרוקאי לחקר הדיג, הוכיחו שהסרדינאים באוצר קובלנקה — שלא כבאזרום כמה מאות מטרים ובאים בימים עטוקים יותר ויש להשתמש בכך שירום מתאימים לגלויים. הספינה החדשת תשמש כगששית. עם התחלת בעורי סרדינאים — תסדר לספינות האחדרות לחוש למקום.

## דיג להונדי

הצרוכת הדגים לתושב נאמדת ב-1, קי"ג לשנה. לספק הוגה הדורשה לאוכלוסי הוודו יש להנגריל את התפוקה כי עשו.

## קטלונג לספרות דיג

הספרייה החקלאית (של המרכז החקלאי) עומדת לפרנס, בשיתוף עם אגוד הדיגים, קטלוג לספרות הדיג המזוהה בה. כל המעוניין לקבל העתק — יפנה לאיגוד הוייגים.

## הציג באירופה

(המשך דוחה של משחתון איגוד הדיגים)

"משק דיג האגמים באירופה כולל — מבו סס על הנקמת דגים לאגמים. קיים שם חיבור לשנים בדבר הרכבת המינימום, והיחס בין דגים טורפים וסוגי דגים אחרים. רוב האגמים ענים מאד בחומר מזון, וכשאינו מכנים לתוכם דגים — אין גודול.

מצב הדיגים באיטליה קשה מאד. אולם התרשםנו מהטפל בשרותות.

מעניין מאד דיג הצלופח: בהוותו קטן עז לה הדג מן חיים לברכות מוכנות מראש. אחד מכך נסגרות הברכות וכעבור 3 שנים, לערך — בהגיעו לגיל הטלה — הוא יורד חורף לים. בדרך צדים אותו במלכודות.

באוסטרליה קיבלנו ידיעות מלאות מן המשלה. ראיינו שם — בין השאר — דיג חשמלן. לפי שעה, אין עסקים בשטה זו למטרות מסחריות, אולם מנצלים אותה לכל מיני מטרות מיוחדות כגון: ניקוי נחלים מדגים מזוקים, דיג אמהות מטילות וכו'. שיטה זו יפה במיוחד לדיג בימים רדודים.

שיוציאריה. רמת החיים של הדיגים גברת הה מאה, והם מזודים יפה מתחינה טכנית. ראיינו מלכודות רבות. על הדיג השווייצרי משפטה מידה רבה תכונות השוק, לעומת קרובות מפסיקים בדיג סוגי דגים שונים, שאנן להם דרישת בשוק. חלק גדול מן הדגה מעשנים או מקפיאים.

בהולנד הייתה דרכנו קשה, הויל ווחשי של שנగול סודות מקצועיים. רצינו לראות בית-החרושת לרשות, אולם הדבר לא ניתן לנו. בכל זאת ראיינו שם שטוט-עבודה שרנות.

בדנניה למןנו להכיר מלכודות ענק. למל' כודות זו בנכף שארכה כמה מאות מטרים ובסיופה עוקל בעל קופטר של 80 מטר — לערך, אשר לתוךו נכנסת ספינה על מנת להוציא את הדגים. במלכודות אלה משתמשים בים ובפירותם.

בשווייניה שהינו זמן קצר. בקרים אגמים הגדול ביותר וראיינו את שטוט-העבודה. יש לציין, כי גם בשוויניה וגם בדנניה קיימת ספרות מקצועית ענפה מאד.

באנגליה משרת כל מגנון-הציג בימים מתוקים את אלפי הדיגים החובבים. בעונות מסוימות מעבירים דגים אחד לשנהו, על מנת לאפשר לחובבים להמשיך לדיג, גם לאחר שנתפס מלאי הדגים במקום מסר ים....

ולסיקום: למדנו הרבה והודגש בפנינו חשיבותם של פרטיים שנגנו לולול בהם.

והציג הממונה על סיור האור — הלוקסאי — רואה ממש את כל הדגמים שהתאפסו תחתיו וסבירו, ואם בעל נסין הוא יוכל גם לאמר ולנוח את גודל השול; בים התיכון יכולה סיירה לוקס לנوع לאטלאט מרחוקים של מאות מטרים והדגנים כולן נגררים אחרי האור, מוקסמים, כעדן אחריו הרועה. ועיי' כך אפשר גם לרכו חזרה של כמה סיירות סיור למקום אחד. בכינרת אין "להוביל" את הרגים אלא למרחוקים קרים מאד.

\*

זה סדר העברות בדיג האורות: הספינה מפליגה לנוטה ערבית מנמל חיפה כשהיא גוררת אחוריה שתי סיירות או המציגות כל אחת בשני לוקסים גדולים של 8–6 אלפי נר. צוות הספינה מונה 12 איש, חזין איטלקי וחזין יהודי. בSEGMENTUMים למקום הריג, שעומקו כ-45 מטר והוא מרוחק מהחוף כ-8 ק"מ, עוגנת הספינה וסיירות האור יוצאות לתוך אחוריהם. כל אנשי הצוות נגימים כי בתום היום לא הספיקו לישון. הלוקסאי עיר וצופה סביר בו; משתחאספה כמות דגימות המציגות את הוריקאה, הוא מעדיר את החובל ומתחילה העברות. או תבאו הספינה ותפרש למסביב לאור את הרשת שארכה 350 מ' וגובהה 80 מטר. הרשת נעמדת במים בזרות חבית עניקה. קית מהוסרת תחתית הסוגרת על הדגמים מקרעם עד פניהם. לכו התהווון של הרשת מתחרבת טבעות (מקאן גם השם — רשת טבעות) ודורכו עובר חבל שני קצוותיו המאוחברים לקצתו הרשת נמצאים על הספינה. כמושכים בחבל זה בכח של המגווע, מתפרק צוות כל הטבעות יחד ומועלות על הסיפון, והדגמים נמצאים סגורים כבחור קדרה. או מתחילה למשוך את הרשת בידים. והוא הורocket ומצטמצמת עד שהדגנים מתאפסים לתוך הפינה האחורה הקוריה, "שְׁקָ" וממנו מועלם הדגנים על הספינה. יש רשת המוצאת משני הצדדים בכת אחת והשക עצלה באמצעותה, וזה הסאקאלבה.

כעבור 40 דקות מהתחלה העברות מוכנה כבר הרשת ומסודרת לוריקת הבאה על סיירת האור השנייה. וכך חזר הדבר מסדר פעמיים, התלו依 בשעות החשכה של אחריו לילה. בוקרו הורורים לתיפה. השלול הממושצע הוא מחייב עד שלושת רביעי טון ללילה.

\*

הדגנים היהודים מקבלים את שכרם לפיה חלקים המוסכם בהבוגסה. הם שבעים רצונם וכשהם מונע מהם את סובב, אונס מתיאשים כי פניהם אל העתיד. הם חיים ועובדים בתקווה שיימדו את המקצוע, יתארכנו לכאן ורפייב, יקבלו הלוואה מהממשלה ויזאו לדשות עצם. תקווה זו עוזרת להם להתגבר על



## בְּהַתְּהִיר אֶת הַדָּבָר

### הדגנים איטלקים בinema של חיקפה

תיאור מתקן של שיטות הרגע וחיה הדגנים — איטלקים יהודים.

מנגנון חדש בארץ: בעמל ונגיון השנינים שונתת הרשת נזהרתה לאט לאט לתנאי הים שלונה. בעת אלו מרכיבים וחותפים את רשותינו לפיצוץ והעכודה הנගדים שם. וסעה מעין זו יש בה מן התועלת לפתח המקצוע וגבם מן ההנאה לשילוח עצמו היוצא "לעלום הנגדל". למקצוענו — התמלול מול מיזוח: "חוֹזֵלָאָרֶץ" בא אליו בזרות ארבע ספינות איטלקיות העוכבות באותו שיטה של דיג אורות בימה של חיפה.

אין הסכנות האיטלקית פגיהם חדשנות בחופי ארצנו, והופינו מוכרים להם יותר מאשר לדיגינו הצעירים. האיטלקים עבו פה כבר שנים רבות לפני מלחמת העולם השנייה, את דגיהם מכרו בארץ, צברו הון גם ודי, שאין פרטיה המקצוע נהיירם להם.

בכונרת יעובדים אנו מעל גבי סירה מכוסות-בןן שארכה 8 מטר ושמה ברקה. למקום העכודה היא נגררת ע"י סירת-מנוע ובשעת העברות וויריקת הרשת — היא מתקודמת בכוח המשוטים. בים התיכון משתמשים לאוთה התקלית בספינה מכמורת רגילה נטראולו). הבלתי העיקרי הוא מבני הגיגים. הגיגים והוועטים בה הוגים. ובחוות הוגסלבוי שמי מולם אין טינו מרשה לודוג בחופי ארצנו ישנים שדות דיג נרחבים ובתי מנזויים לים, ותמורת הדגים הם מקלטיהם מהיר נתנו נמצאת נגנית, בחסכה את המטבח שהרי תה מוציאיה, לו קנחה את הדגים באיטליה עצמה. והיתרון העיקרי: הדגנים האיטלקים, שהם מומחים במקצועם, מוחיבים, לפי ההסכם, להעלות על ספינותיהם דיגים יהודים לאור מגבים אפלו על רעש של מונע גדול המטרר בקרבתם. המים שביס-הHIGHICO שקיים פים פי כמה מאשר בכונרת, ועוד כמה שמאגדים לים את עצמת האור יגדל גם מספר הגיגים הנמשכים אליו. בכונרת אין, משום מה, הנברות האור מעלי 4000 נר משפיעיה לטובה, ולפ"ע עכימים גם מזיקה. אצלנו די לו לлокס שיאיר במשך שעה וחצי או שעתיים. ורכזו הדגים הגיעו לשיאו, וכיס התיכון סיירה לוקס המאריך לעמוד הרוי תוצרת עולה. — בכונרת מתרוכזים הדגים מסביב לאור ברדיוס הגדול כר' 100 מ' ; כיס התיכון רדיוס המיגל קטן.

נספו ארבע ספינות לדיג אורות.

\*

אכן, כבר הגיע הזמן לדיגי המטושים של הכרות לზאת ולראות רשותת אחורית בעברית דהן. מיום שהובאה לארץ ע"י הסוכנות רשות הסאקאלבה הראשונה מיגוסלביה, החלפו כבר 11 שנה, וזה הרשונה לא התאממה ביותר

קשה ההסתגלות והקליטה. ואלו אינם קלים כלל. כלם בעליים חדשנות, מהם בגיל העמידה, ועוד לפחותם לא טעם של עבורה. אך מה התאפסו הטוביים ביותר של העלה הח'דשה, וראויהם הם לכל עורה וערוד.

כדי להוכיח גם את תנאי חיותם ועבודתם של האיטלקים, הספינה איננה רוכשנה, הבעל הוא יהודי מטריפולי שהנתנה תנאי, כי הספינה לא תעבור בשבות אפללו לא בזאת נברי טהור. בהפסדי התנאי הקשה, הלאידיג, נשוי שם כל הצדדים (לעומת זה רוב הדיברים היהודים בארץ עובדים בשבות). הם יצאו מן הבית לחזי שוגה, וגורום כל הימים על הספינה בתא צר, מלא לכלוך פרועושים וכוברים. פה הם מבשלים ואוכלים את מזונם הרך. הם נראים עלובים בלבושים ובഹופעתם, ורקובים ברמתם לערכיהם. בספינה אחת תמצא דיברים בני כל הדורות. על דר של סבא זקן העושה רק מלאכות קלות, עובדים נכדו בני 15 ב' תוד מנגנונים, הגאים וזרוקים רשות. רוב הספינות הרעות וחסרות תנאים מינימליים לעירם. כמה מהם נראות כאלו ירדו מתמונה בד. כמו ימי הביניים. בתא ההגה — מצפן ישן גושן ותמונה של קרושם. ונואה שرك בדרך נס הם מגיעים מאיטליה הנה.

אשר לעבדה נוכחת, שאין לנו, דיברי הבנרת, ללמד הרבה מן האיטלקים. אין לנו גם להתייחס בשיטת העבודה השכלניתה בכוחות עצמנו והחטמו ליס שלנו. גם חיינו והתגאי בעבודתנו טובים לאין ערוך משל דיברי חיים התיכון. אלא דבר אחד חשוב לנו להעביר מכם הגדול, והוא — העבודה בספינות. עליינו לחבר את סיירות הרשות והמנוע לכלי אחד גדול, ולהפסיק בעבודת המשוטים. על המכשול העיקרי העומד לשינוי מהפכני זה — על ראש המנוע המבריח את הדגמים — אפשר להתגבר ע"י בניית מנוע חשמלי מוגן בדרך זו. אז יוכל גם לעבדו במזוג אויר לא שקט. להגדיל את התווצרת ולהחסוך עמל ומון.

אך יותר ממנה נדרכים ללמד מהאיטלקים דיברי המכשור העבריים שבים התיכון. עובדה ידועה היא, שחדשים שלמים בשונה בטליה הספינה היקרה מעבודה, או שביאה תוצרת זעומה, משום ההפסקה בעונת דגירה קרתקע. בה בשעה שהמים העליוניים של הופנו שורצים דגים רבים. על ידי תוספת ידיות ו齊וד לא יקרה, אפשר היה לזרע ולשלב את שיטת המכשור החד-זגונית, להגיעה לניצול יתר של הספינה וה贊ות ולהגדיל בהרבה את השלב. דיג האורוות גתן לנו את המפתח לאוצרות השיג של הבנרת. בכחו גם לגלו אפקטים חד-שי לניצול שדות הדיג שבים התיכון.

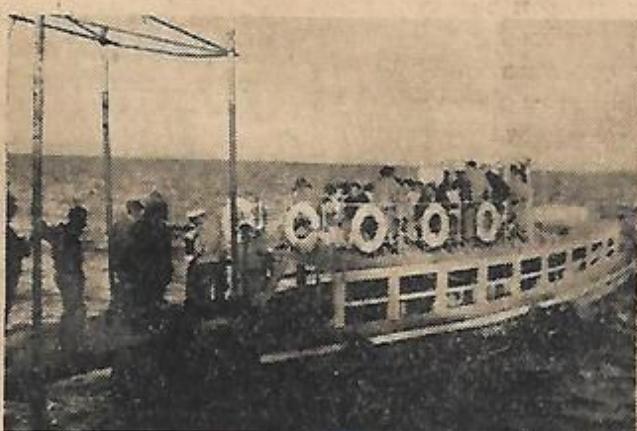
### מנדל גוך, עין-גב



עין-גב והר סוסיתה.



דיבג הולאנדי



הסירה המוביילה נושאים על פני הבנרת.

(מחכתי חברים בלבניה)  
אוסטנדה.



רשות הדיג  
העלאת

המתואימה ביתורה. וזאת גם למדנו מנשינו  
ומנסונם של הראשונים הקואופרטיבים. ובה  
יות ענף הדיג ראשוני וחלוצי בחצי העם, המ'  
חומר מסורת של אניות מודרנה, הר' גם  
על הקואופרטיב עוברים תהליכי התגבשות.  
יש עיובות של חברים — מי מטעמי בריאות  
ומי מטעמי משפחתי, חברות וכור. צפוייה  
התפוררות לקואופרטיב שטספאר חבירו מועט.  
כיום פונים לעג'אנשווים שהגיעו לאליל ה'  
קרוב ל'יס'. ההסתגלות לדיג קשה גם אם עשוי  
שנים בעבודת-היהם. דבר זה נובע מן התנאים  
המיוחדים של הענף.

מחובת אגודה הדיגים לראות את הסכנות  
האללה, ולעוזד יסוד קואופרטיבים גדולים.  
רק קואופרטיב גדול הוא ערובה לקיטום חר-  
קתו ומסגרתו, וכן ביכולת להבטיח את הד'  
חבר לעת זקנה, כמו בשאר הקואופרטיבים.  
יש לצרף כמה קואופרטיבים קטנים (של  
ספינה אחת) לקואופרטיב אחד גדול, שאפ-  
שרויתו ורחבות יותר בסדר החברים, שכן  
במושתף, בתחרותה עילאה לנמלים וכור.

הkoaופרטיבים הקיימים חיברים להורות  
דרך לבאים אחריםם בשורות הדיג.

ש. ס.

שלנו מוקבטים ימים מסוימים לפרקית  
הדגנה. העברונה הוא קשה מארה. בתקופת הד'  
דייג עובדים, בזרק כלל, משש בבקור עד  
תשע בערוב. בלילה מחזקים משמרת על ה'  
ספון (הספינה איננה עוגנת). בזמנם העבודה  
אין נחמים כמעט כלל. מתעסקים בדגה או מת'  
קינים הרשות. אגב, גם רבי-החולב וסגנו  
עובדים.

כאשר ספינה עולה על עדר מליחים —  
היא מיר משדרת לכל יתר הספינות, והן  
באות לדוג בסבירתה. הקרקע נקייה ואין כאן  
סלעים, עשב או בוץ ...  
יתכן שעם עונת המלחמות — יועבר  
בטיס הדיג לאנגליה ...

### קואופרטיב בדיג

שאיפתו של הפועל היהודי להיות עצמאי,  
טבועה בו זה דורות. עם העליה השניה, שי'  
הביאה לארץ יסודות חולזניים בעלי רמה  
אנגטקטואלית נוספת על השαιפה לעצמות  
משקיות — גם העורקה החודזית והשיטוף.  
מכאן יצירת הקבוצה, המשק השיתופי  
והקוופרטיבי. בדיג, שמהות העכודה בו מה'  
יבית שנות, ראנטו את הקואופרטיב כזרה

... ביום חמישי בערב הגעה "שולמית"  
ונכנסה לנמל בדיקת של רכבת נוסעים. יש  
קשר אלחותי מתמיד עם החוף, וידועם  
המיר באיזו שעה באה הספינה. בבואה היא  
נשחת ישר לרציף של שוק הדגים.

שוק הדגים הוא סוכה ארוכה, בנזיה בטון,  
ארכה כ-400—300 מטר.

הספינה מתקשרת לדיזקה וכל הצוחה יורו  
לחוף. כל זאתות — והכוונה לכולם, מן  
הקפיטן ועד למסיק.

הם אינם מטעבים אף לדקה אחת. במקומם  
באה קבוצה הכלotta מכונאי וחובלחוות. מיד  
מתחלים בפרקית הדגים. את הדגים המיוער-  
דים לתעשייה — (מלחים ומקרל) מברדים  
על החוף בעת הפריקה. את השאר — כלומר  
הוגה הנמכרה בשוק — מבררים ומנקים עוד  
על הספינה.

את הדגים מאכנסים בספינה על גבי אצתבי  
אות. על כל שכבה דגם — שכבה של קrho.  
את הדגים מכנים לסלים בהם מובילים  
אותם למיכירה הכללית ... \*

... בנסיעתה הראשונה הביאה "שולמית"  
כ-90 טל (טל= 50 ק"ג) והוא אומר: קרוב  
ל-50 טון.  
בഫלה השניה — היא הביאה כ-140 טל  
כלומר כ-70 טון.

... בפלגה האחורה נקרועו שלוש רשתות  
מרוב דביה.  
קיימים קשר מתמיד עם החוף, כך שם  
תמיד יודעים על גובה השלה, על הקלקלים  
ושאר קשיים הנגרמים לספינה. בהגעה לנו  
מל יודעים למפרע מה יש להזכיר.

... מזב הדיגים הבלתי הוא בכרי רע.  
לפני חדשים אחוריים הייתה כאן שביתת דין  
גימ כלילית. הממשלה משוחרת כאן את  
כל הדוגה במיכירה פומבית. אין בעל  
כאן את כל הדוגה במיכירה פומבית. אין בעל  
ספינה רשאי לשוק את הדגים או לעבדם  
בעצמו. הדוגה של "שולמית", כמובן, יצאת  
מכל זה ...

המחלחת המלחמות געשה כאן בזורה פרי-  
מידיבית ביחס ולא כל מכון. שופטים לס'  
ריגון שכבות של מליחים ומולח ומערבבים  
כמו זיפוי ומלט. כל זאת עושים באטים  
ומושקים בוה המוני אנשים.

\*  
בפלגה האחורה של 8 ימים הביאה הס'  
פינה כ-80 טון. הפלגה הנוכחית ממשך  
כ-12 ימים. הסבה לכך היא שלספינות

הארץ. בעיקר היו מתחננות על כך הבהירות... מלחין אחת האניות הללו עד היום לא ייחמיצו את ההזמנות. בספר כיצד כיבדו את היהודי איסט-סיד בשירה "עברית": אחד מהם, לץ וחצוף, עלה על השולחן ויבדו סכין-מטבח בדולה ומושחות. מנפנ' בסכינו החל רוקד ריקוד פראי ומיליל יל-LOT גראוניות כלל שהשפיכו לו ריאותי הנשים. וכן הגב-רים עמדו מסביב דמומיים והמומים, ומעין פחד בעיניהם. אך עם סיום "הומר", נתעוזדו, אמנים, לא זה המראה ולא זה השיר שציפו לו, אך בלבם החליטו כי אם "אידישקיט" אין כאן, הרי "גבורה" באה כאן, בלי ספק, לידי בטורי מוש... ועת הלכו לבתיהם דרך הסמטאות המיושות עתה פורטורייקנים, היה בכלם בטוחוניתר כי אכן נמצא "המ-דינה" בידים בוטחות, ואיש לא יוכל להרע לה... \*

**האניות השויות לקו ישראל-ארצות הברית**  
ארבע: "חיפה", "תלאבּיבּ", "יפּוּ", ו"עכו". כל אחת מהן בעלת קיבול של 10 אלפי טון בערך, ועושה 4 נסיעות "שלימות" בשנה — מהופי ישראל אל חופי ארצות הברית ובחזרה.



בשעת טערה: בדוק עתה הוא מביא את הצל... .

ה"קו" מרכיב שותפים אחדים, מושקע בו בעיקר הון לאומי והסתדרותי, ובძאתימה גם הון פרטי. חברת "הפט" המשמשת טוכנומשל לרובה המכרייע של הספנות הישראלית, דואגת גם לצרכי המשק והצורות של קו ישראל-ארצות הברית. הקמת הספנות הישראלית מיד לאחר הכרזת המדינה נסתהיה לא מעט ב-ציהומחתרת" שצמח בחשאי בשנים 1945-1947 לצרכי "עליה ב". לא מעט מה看望ת הומן הוא ניכרת לטובה כיום.

# מסות

## מניו-יורק לטל-אביב באניה עברית

רציף 37 בנמל ניו-יורק שייך לקו "ישראל-אמריקה", הצעיר שבקווי-ההובלה בעולם. משרד חברת "תינור-קט" זו, שנסודה זמן קצר לאחר קום מדינת ישראל, נמצא ברובע מיהום ביתר בניו-יורק: בסמוך לרחוב וול-סטריט. רובע זה שכלו צר וקודר ובנוי בתיענק מרכיעי שחקים, משכנן בתוכו את הגדילות והחשיבות של חברות-עסיק, אלו החולשות על בילוני דולרים ומיליאני נפשות. משרד קו ישראל-ארצות הברית שוכן כבוד במאגר-שחקים "אנוע". האוירה במשרד זה עסquitת ושלוה, ללא רעש ולא חפוץ.

רציף 37, אחד המרכזים בשטח העצום של נמל ני-יורק, פלא הוא שהחברה שעודנה בת-בל-שם זכתה כי אין זאת כי כסם המדינה הצעריה סייע וכן השפעתם הגדולה של היהודים בניו-יורק, יש ממשות מיוחדת לשכנות קרו-בתיה בין הרציף היישראלי הצער ובני לב איסט-סיד התה-תית, אחד הרבעים העתיקים ביותר בניו-יורק רבתי. לפני יובל שנים היה רובע זה חוף-המאויים של רבי-בוחת מהגרים יהודים מארצות מזרח-אירופה. עתה מתגורר-רים כאן בעיקר מהגרים עניים מבני עם אחר — הפורטוד-רייניקים, או כושים שלא מצאו שיכון ברובע הארלם, בקצתה השמי של ניו-יורק. ובכל זאת איסט-סיד עודנה "יהודית" — נשתרה בה דמות שחוקה של "שייריים" מימים עבריים כאן גם מערכות שני העתונים היומיים "דער טאג" ו"פראר-ווערטס".

כאן בלב ה-"פרישע קניישע" ו-"היסע בייגל", המסמלים את חמימותה וחינונתה של איסט-סיד, והם גם המספרים על התנוונותה וקרתנותה לגבי העיר האדריכלית — רציף 37. מקום מעגן אניות ישראל. כאן קבעה יד געלאה שכנות-גORLD זו: מחד סוף פסוק של אורח-חמים פרי דורות של גלות; ומנגד — ראשית פסוק של אורח-חמים יונק מתחיה לת עצמות.

אניות-ההובלה העבריות של קו ישראל-ארצות הברית באוטם ומפליגות מרץ 37 בקביעות ובדיוקנות אחת לחודש. בבוא האניות הראשונות, זמן קצר לאחר הכרזת המדינה, היו יהודי איסט-סיד נוהרים בהמוניות בללא מלחים יהודים, שופים, טרודים ובעל-שרירים של "גויים". היו עולים על האניות, נוגעים ברטט-לב בשROLרים המפושלים של עובדי האניות, ומקשים כי ישרו באופןיהם משיiri

הניע אותה רשות אופת תעלומה שחוללה את פלא ההע-  
פלה משל שניים תמיות ב-1945–1947. וכיוון שרורו  
כיסם הם הערבים על פני הים והנסעה אטית ומוסכת,  
יש ושניהם – ש. א. ונד הילב, פליגו ייחדיו על גלי הoce-  
רונוט «מאות הימים... היאך לא להעלות זכרונות  
פאר אלה, והיאך לא יקשו להם ברטט לב ויראת כבוד  
הנוסעים המעתים והקצינים הצערניים בעכו», אשר פרשת  
ההעפלה הייתה ונשאהה בשבלים סוד כמוס ומגרה.

\* \*

### אליה שלא היו באניות-המחתרת. והם מרבית

עובדִי «עכו», אף אתם שמורים פרקי התרגשות רבה הקשו  
דרה בראשית האצי העברי הגלוי: הנפת דגל ישראל מעל  
התורן, הוצאה העולים משבות קפריסין, הפלגה אל ימים  
רוחקים ועגינה ברכפים «שלנו». חזות חוויות אלו, ועומק  
רישום בנפש הצערה.

הותיקים מבין עובדי «עכו» הספיקו לסלול לעצם  
משהו מרשת «ימאים» מובהקים. ידיעתם במקצועם רביה  
יותר, שיחתם מתובלת הומו, אהובים הם לספר בחברותא  
מעשי הרפתקות בתנמל זה ונמל אחר, בנוסה של רגילים  
ומנוסים. אפיו להויטים הם לרדת אל החוף מדי פעם, צומח  
והולך בהם הרצון והצורך לשוב אל הים ולהיאחו בו לאורך  
חיים תמיימים. אך הותיקים הם לפיע שעת מועטים. רוכם  
של העובדים צעירים, חסרי ותק ימי ועצם עבדותם על  
סיפון «עכו» לא מעט בה מן המקירה וההרפתקה לרגע. נילם  
הצעיר של מרבית הספננים בישראל וכן האחו הגבורה של  
«עבדים לשעה» – לנשיטה אחת או שתים – עודם או  
פניהם לספנות העברית. הוצאות הרצוי – המזוי אצל  
עמיים וותיקים – הוא שילוב מלאחים ותיקים עם טירוד  
ニם. עובדים בגיל עמידה עם נעדרים מתחילה. צות שכלו  
נעור, כזה המזוי בספינות הישראלית בעיות רבות צפוי  
נות בו שהן קשורות לא רק במלאתם הים עצמה, אלא וב-  
עיקר באקלים החיים המתהווה תוך שתות ממושכת על פני  
שמנת המים. וכשם שחרטה המסורת הימית, כך אין עידן  
חוקים והרגלים נוקשים ביחס לחלוקת המעדות באניות  
המסחר הישראלית. אمنם כל אניה הדרימגוריים וחדרי-  
אוכן נפרדים בה לקצינים ולמלחים, וכן מותחות מחייבות  
מעמד אחרות. אולם עם זאת רבתה הנגישות «האישית» בכל  
אחד מן האניות. ישנן אניות – מספרים הותיקים מבין  
עובדִי המשק ב-«עכו», שהספיקו לנודד מאניה לאניה –  
שבהן משגנישות «יונקרית» לגביה תחום הקצינים והמלח-  
ים – הללו כמעט אסור להם להציג אל משכנות הרא-  
שונים. באניות אחרות שוררת רוח של «ריפובליקה חפה-  
שית לגמרי»... הקצינים והמלחים מעורבים זה בוה לאל  
מחיצות, מחוץ לשעות העבודה. הכל תלוי בהתלקחות הוצאות  
והעבר המקשר אותו מקודם. ב-«עכו» עצמה יש מעין נסיך  
لتחומי תחום צנוע בין שני סוגים העובדים, ובקביעת גבולות

ירדיים עבריים. בעיקר בכך המשחרי שלנו מעתים  
הם לפיע שעה. רבים תלוי לא רק לצורך פרנסה ועובדיה;  
הם יותר מכל מINU אחר טובע לא רק – מה לתקין –  
את הנטיה האישית. היכולת לחזור חיים מופדלים על סי-  
פון אניה בלברים צמה אצל עמים אחרים במשך דורות.  
אנו זקנים לצמיחה יכולת זו במשך שנים ספורות, ועל  
כן משנה חשיבות לדמותם המוסרית והdogma האישית של  
הראשונים, אשר יהיו גם קולטי הבאים אחריהם, וגם מורי-  
שי ראשית המסורת.

\* \*

### עכו מפליגה מניו-יורק. דרכה של «עכו» בלא

חפון יתר: תחילתה עשתה שבעה ימים על פני האטלנטי  
עד לנמל מונטריאול שבקנדה. שם תקה תוספת מטען המיו-  
עד לישראל, ואחר כך תעשה עוד שלושה שביעות על פני  
הים עד שתגיעו לנמלי חיפה ותול-אביב.

האניה צעירה: נבנתה במספנות קנדה ב-1944. אף על  
פי כן מראה מסורבל ומיושן לה. מהירותה 10 קשר  
 בלבד. יש לעכו יתרונות המכפרים על «מומים» אלה:  
בעליה מבנה איתן, מכונות חזקות, נוחה להטענה צפופה,  
ומחזקהיפה מעמד במים סוערים. תא הוצאות וכן חדרי  
האוכל הקטן עשויים תוך חשבון של שימוש רב-ישנים, بلا  
הידור רעשני אך סגנון ימאי יציב ומכובד.

«עכו» היא דכש נכבד, וכך מתייחסים אליה קציניה  
הראשונים. כאשר מי מהנוסעים המעתים קובל על קצבי-  
החול שלה, מתכרכמים פניו של הקצין הראשי, והוא מסת-  
כל באותו מתאונן ברוגן מהול ברכמים: «כבר גמאס...  
כבר רוצים לרודת»... כי הסבלנות והדבורה העצורה לא רק  
צורך היא לימי, אלא גם תוכנה שבהשפעת חייו על סיפון  
האניה. ירדיים ים בעלי ותק אין הם בדרך כלל מהיריו דבר  
ולחותם דבר. חביבה עליהם הסתכלות השלה והשיח  
ושיג עם עצם בלבד. שלושת ה-«זרים» על סיפונה של  
«עכו» – רב החובל האמריקאי, המהנדס הראשי, גם הוא  
אמריקאי, ומהנדס השני שהוא בן קנדה – מעידים יפה  
על תוכנות-יסודו אלו.

מלבד שלושת נברים אלה, בעלי-מקצוע מובהקים וק-  
שרים בארכותים משלhor יולדותם, כל שאר עובדי «עכו»  
הם יהודים צעירים, תושבי ישראל. אחדים הגיעו אל אניה  
זו מעל סיפוני אניות המחרת בימי ההעפלה. זכרונות  
רבים שמורים אצל אלה מאותם ימים ולילות בלתי-רגילים.  
הकצין הראשי של «עכו», גד הילב, הוא אחד מרבבי-  
הensus בפרשיה מוהירה זו. דרך כלל אין לו לגדי פנאי רב.  
לעסוק בזכרונות האופיינית של היותו רב-חולב באניות  
מחתרת שהובילה בחשאי מעפילים אל חופי הארץ. בכל לב  
שוקע הוא עתה באניות המשא האפרורית על מטען הדור-  
ם, ועין «בעל בית» לו על כל הנעשה בה. פעם על סיפונה  
של «עכו» נודמן גם ש. א. הוא שumped בראש «גמוס».

פורו בהומור שבטובי-לב, ובבטחו כי אירע עתה ישנה סדרים  
„חולצאים“ אלה.

גם על ענייני החקירה בנמל ישראל נשמעו סיפורים  
מעניינים: עד היום, האחרון החקירה האניה אין הצות יודע  
לאיזה שני הנמלים — חיפה או תל-אביב — תופנה הא-  
ניה, ויש בעובדה זו להסיק הרבה על המקוריות המכובידה  
בסטודרי החקירה הקרובה. עוד יותר קשים חי הקzin המפ-  
קח על החקירה והמלחמות העוסקים בה, עת יתרהה למוסדות  
ההשובים במדינה, ביןיהם מוסדות מושלתיים, בתיהם,  
מערכות עתונאים וכו' כי באניה המגיעה ישנה שחורה המיו-  
עדת להם. אוי לא יועיל כל נימוק הקשור בחישוב פרי-  
קה עיליה, אותו מוסד לא ישיקות ולא ינות, עד יוציאו לו  
את סחרתו לפני החקירה הכללית אפילו כרוך הדבר  
בקשיים מיוחדים ובהשיקעת עבודה מיותרת. „אצל חברות  
הובללה בעולם כלו לא נשמע דבר זה — אמר בריתחה  
מלח ותיק, אך אצלנו תמיד חל על הסחרות מעין „פיקוח  
נפש“, ובעליהן תקיפים ויחנסים. היודעים לרוב הפוך את  
סדריה החקירה על פיהם. ואולם... משתק החבור לרגע —  
האמת היא כי אמם יש ונמצא באניותינו חומר שהוא  
בחינת „פיקוח נפש“, לישראל במצבם כוון, ואין זו אולי  
אשחת המוסדות הצבאים על מושדי „שם“ ותובעים כי  
תנתן להם זכות-בכורה בחקירה. הרי תמיד חסר אצלנו  
משחו היהודי, ותמיד מקבלים אותו ברגע האחרון...“. כל  
זה נכון, אך בנסיבות יש בכך ממשום עול מיותר לאבי החב-  
רה, ממשום קיפוח רוחה ואנדרלמוסיה בסדריה. ממש זמן  
ודאי יסדרו דברים הרבה, אך כדי כבר עתה למונע נוגג  
הפקרות. ובמידה שאין הכרה מוחלט, אל נרגיל רבים הרו-  
אים עצם תקיפים להתחערב בסדרים שהם חוק ולא יעברו  
אצל כל חברות-ספרנות בעולם.

„הטען הכללי“ שהוביל „עכו“ כל הפעם טראקטו-  
רים, מכוניות, חלקו אוירוניים, מזונות, סחרות גלם וסחר-  
רות מוגמרות. חלקם סחרות המקצועות בכיסי המלחמה ה-  
אמריקאי של הבנק לאקספורט וחלקם מטען של מזמינים  
וקונים פרטניים. הסחרות כולן הוטענו בסדר ובתכנות, מוי-  
גנות היטב מפני גשם וסערת ים על גבי הספרנים. או בביטחון  
האניה. עין צופיה מorghשת באניות, והעבודה נעשית בה  
במסירות ויעילות. הצברים הצעירים, שהם רוב התוצאות ב-  
ניסעה זו מסתגלים מהר מן המשוער הן לעבודה והן לסדי-  
ריה המיוחדים של האניה. אפילו אנטוניו שהו יורדים  
ותיק וקדפני מלך בן ספרד הריבובלי-קאנטי, שקשר את חייו  
באניות עבריות עוד בידי העמפליה ועתה גם אשתו וילדיו  
נמצאים בישראל — גם הוא שבע רצון מעבודתם של הצבר  
רים. „אין דבר, ילמדו ויתרגלו...“. אצלנו גידלו ימאים  
משך דורות, אתם תגדלים משך תקופה קצרה. מוכשרים  
אתם גם צרייכים לים...“ — הוא חורר ואומר בבת צחוק  
שקטה ועודינה.

רבקה צאנלסון

שאינם מלאויהם יהירות ותיפלות של סנוביזם מקצוע. עי-  
צוב היחסים באניות העבריות תלוי הרבה בדמות הקצינים  
הראשיים, ביכולתם המקצועית ורמתם הרוחנית של המל-  
חים.

\* \*

„עכו“ מובילת מטען כללי בעיקר. כל אגיות  
הובללה הישראלית נועדו להובל מעורבת, ופרט לאגיות  
בודדות שהותאמו לצורך הובלות תפוזים, אין לנו עדיין  
אגיות מיוחדות להובלות פחם או נפט, תבואה או פשתן.  
הCORD באניות ל-„מייצרך מסויים“ גדול בישראל, אך רכיש-  
תן נתקلت, נוסף על הקשיים המקבילים, גם במכשולים מוי-  
נפוך מצד חברות ורות ותקיפות, ורק תוך מאמצים והתי-  
מדה נוכל לחזור אל עולם סגור זה.

בשם „טען כללי“ להובל יהית מכוונות: מכוניות  
ומכניות, מכשירים שונים, מוניות שאין צורך להוכיחם  
במקורים מיוחדים, נייר, חמרי-గלם, שחורות מוגמרות וכו'.  
סחרות „טען כללי“ נחשבות לשוני המטען המשתלים  
יפה ומוכנסים ריווח הגון. בעלי ותק ונסיוון בענף ספנות  
הובללה יודעים, כי ראוי העסק להשענה ולפיתוח, ורוחים  
גדולים נשקרים לבליו אך לפי שעה מתפרק ריווח זה  
בשל חוסר נסיוון והתנאים הספציפיים הקשורים בהובללה  
טען חיוני וחוחף לישראל; עדיין הגנו „אידישע מדינה“  
לגביה ההובללה הימית — הגדרתנו של אחד מעובדי „עכו“.  
הנה, למשל, מלאכת הטעינה בנמל ניו-יורק. אצל חברות  
ותיקות ומובסות, ההודעה על „תאריך אחרון“ שהבאთ  
הסחרה אל האניה — היא הודעה שאין להתרח אחריה.  
הרוצה לשולח סחרות יעשה כל מאמץ להביא אל הרץ-  
ליום המועד, והחברה מצדה תדע לעשות חשבון מדויק  
מה מוביל האניה וכייד להטעינה, אם ב עמוקה ואם על  
גביה סיופונית. אך לחברות ההובללה הישראלית קשה עדיין  
לנהוג בתיקיפות זו לגביה שלוחי הסחרות אל הארץ. אמן  
גם הוא נוהגות לפי הסדר המקובל ומודיעות על זמן הפלגה  
ועל מועד ההטעינה „האחרונה“. אולם תמיד קורה והיהודי  
השולח „גנור“ לפתע על משא כאשר חלק מהטען כבר  
הועמס, וסחרתו שהיא מתאימה לאיחסון בתחום האניה.  
נשלחת כאשר רובה של „הבטן“ כבר מלאה בסחרות שאפ-  
שר להטעין גם על הסיפון; או ברגע האחרון נתבשרה  
החברה על עסק מוצלח: קניה בלתי-צפויה של סחרה  
למען ישראל, או מטען-תשורה מטעם מוכבד. המה-  
סור במיצרך זה או אחר בישראל הוא כה חריף בדרך כלל  
עד שאין כל אפשרות להchnerה ספרנות עכricht לסרב לקחתו  
באניות הקרובה, אפילו נסתיימה בנסיבות הטעינה כלל.  
וכך אורזים ומטענים שוב ושוב, הדבר עולה בזמן ובכספי  
בטירה ובעבודה מיותרת.

אליה הם מחייבי האמינה והשתרשות, מגורל המתח-  
לים והלומדים — גם איש-ישיichi יודע זאת, והוא מספר סי-

## מسلط אוסלו - ברגן

מהנדסים וטכנים נורwegים מספרים בהנאה עימית, כי משלח אוסלו — ברגן היא אחד משלטי הטכנייה בעולם. אך לעולם אינם שוכחים להזכיר את חלקם של המהנדסים הזרים: דינמי, כליגם וגרמנים, בהקמתה. כל הגושע במשלח פלאים זו, העוברת מים אל ים, לאורך 200 קילומטר של הרים ובקרים, על גבי גשרים ובתווך מנהרות, בסבר יערות איסוסוף ושלגיא עד יקיה, בהישג הטכני. משללה זו היא אחת הבוגדות המגעה במסענו לבונביה של ממעלה מאלפים מטר. בתחום הבניינים הגבוהה ביותר — פינמה — יוצאת הנושא מן הקרון ישן אל השלם, בחודשי הקיץ, ורואה גושיקחה צפים על פני פלגי מים. ההישג הטכני הוא עצום, פרי עבודה סליליה, בנין, גישור, חפיר, פיצוץ ונזיקה במשך שלשים שנה, מאמץ קבוצי של כוחות הנדסאים וטכנאים מארצאות שונות. אך קיים גם מאמץ אחר, מאמץ שכולו נורבגיה, בمسلسل ברולו זו — השירות. זומה שוויה אחת הרכבות היחידות בעולם, שנוצע מרישע עצמו בה כארות, והטונדוקטור כמאורת, לכל דבר.

## הארקנגר פיורד

הארקנגר פיורד הוא אחד ה-„בדולים“ והרי חידי בהם המסתה מדרום לברגן. ערכתי איפוא את תכנית הביקורים באור הפיורדים בדרך המהדרין, ככלומר הפקתי את המסע בפינסה כדי להגע ברגל אל השולחה הפנאי מית של הארקנגר פיורד, על מנת להובייק אחרכך את הרכבות השנייה בקו ברגן בתחום תפקוד ביגלאומי חשוב מלאה ברגן בשיטה הספנות והמסחר בתקופה ההאנזה. הליגה של הגלילות ההאנזיאניות השתלה, בתקופה והרה, על העיר הו ווכוננה בה את מבצר הצפון שלה. שרידי התקופה הוו עדיין שמר רים בעיר העתיקה. „קונטור“ המרכז של ההאנזה ערדין עומד במרכזה „בריגן“. זהו עצום של הרים שראשו עוטה שלג, צלעותיו מוריקות בירק העיר וקרקעיהם רצופה ברצף כת פו של ראי מי דם, אשר רבבות קרנים משתברות בה וצובעות בארגמן את בכואת הרים הנישאים המשתקפים בו. ספינות ואניות ימפרש לאלפים נעות בתוך נחשוני קצף צבעוניים על פני ראי חלק זה. וזה תמצית המראה המתגלה לעיני הזופה מן הפסגה היבשתית. כל ירידעה צרה מהכיל את תאו הפרטם של מראת היר והשונגה לעינינו מן הרכס שמעל לאולויק. המשכו דרכנו והגענו בשעת ביערבים לוז, השונגה ליד האגם הנושא שם זה והמשקם במימי שלגנו וים במשך כל השנה. ררכבת הלילה הגענו לברגן. השעה הייתה עשר וחמשה, אך דמדומי המשם ערדין האירו את רחובות העיר.

## ברגן סהניזאטית

ברגן היא העיר הנורבגית השנייה בגדלה וcohשיבותה. לגבי חשיבותה ההיסטורית תר בעת ברגן זכות ראשונים מוחלטת. עיר זו הייתה משכנתם של ראשי נורבגיה העצ'マイית. איסטני והוקו הוקנסון הקימו כאן טירות והיכלות, כבר בראשית האלף השני לספירה הרגילה. גם מרכז דתי לנזרות היה כאן, עדות הבוגדות הרבות בעיר. אולם אנשי ברגן ראו עצם כאלו נבדלים מיתר החלק נורבגיה. עד היום נהגים הם להזכיר בדרך השינגרה: „אין אנו נורבגינים — אנו מברגן“. רק בעשר השנים האחרונות קיימת תחבורה תקינה של מסילת ברזל בין ברגן לאוסלו. לפני כן הייתה הוריך הרכובה ביוטר אל שאר החלק נורבגיה, דרך הים. עבדה זו שער השובה מערבי המדינה מנוקחת למשהן מן היבשה ומקיימת קשר עם שאר החלק הארץ בדורן הים. ירצה את רגש הבודדות בלבד ברגן. אף על פי כן הייתה עיר זו עיריסתם של רבים מאנשי הרוח של נורבגיה. די להזכיר את שמותיהם של הסופר ומתר המחזות בשפה הדנית, לודבג הולברג, מוליר הסקאנדי נאבי, שכח בין השאר ספר על דברי ימי ישראל; את אודאוד גרג, גדול הקומפוזיטר ריס הסקאנינאנאים ואת אולה בל, הכרונ הערלמי. שלשתם נולדו בברגן, היו קשורים אליה בכל נימי נפשם והיו גם נאמנים למולדת האם.

תפקיד ביגלאומי חשוב מלאה ברגן בשיטה הספנות והמסחר בתקופה ההאנזה. הליגה של הגלילות ההאנזיאניות השתלה, בתקופה והרה, על העיר הו ווכוננה בה את מבצר הצפון שלה. שרידי התקופה הוו עדיין שמר רים בעיר העתיקה. „קונטור“ המרכז של ההאנזה ערדין עומד במרכזה „בריגן“. זהו



מראה השוק וה碼רץ של ברגן ממעקה מואיאן ההאנזה.

בניין עץ המשמש מואיאן ההאנזה, שברככו כל שרידי המסדר של אותה תקופה. דפים של למלים של היסטוריה אפשר לשוחט מאותה תקופה. כל דיא, מידות ומשקולות. ממשי ספנות, מטבחות ומעשי מלאכת מחשבת מכל חלקי העולם, שנצבו על ידי ספנים וסוחרים פימי הבניינים ולהלאה, משמשים מוצגים בבני נקאת זה. גם כרך נחושת ענקית לשתייה שייכר בשוביל יורדי הים שהתחדרו בבית, ערדין שומר. בכלל זה, והרומתה יותר לחבית וערה, היו מבאים את השיכר למחלים. מידת המש קה,-shell אחד מהמוסכים רשי היה לגמוע מהכל, חרוטה בדופן הפנימי של הכה. חלק חשוב מן הבניינים ההיסטוריים של העיר, לרבות „ברגונה“ עם אולם האבירים של הוקנו-הוקנסון, ניזקו קשה בהתקפותיו של אנית חמוריינפץ גרמניה, מעשה די לוחמי המלחמת הנורבגית בתקופת הכיבוש הנאצי. כמהatisים קזינים נאצים, שחגנו על אניה זו את יום הולדת „הפיירר“, מצאו את מותם בהתקפותו זו.

## חודש עס דינגי ברגן

דייגי ברגן הם אומה מיוחסת במבנה בני נורבגיה טענים, כי אפילו את הניב שבספה לא יבין איש בארץ. עם שחרם המגעים בספינותיהם אל שוקהודים המהollow בשלהי הים בבטן. רציתי לראות בעיני את דרכי הדיג של אלה התולשים על „שוק הדגים“ המהollow בעולם. התקרטתי אל אחת מספינות הדוגה שעיל יד הרץ' המרכז, אחד מהධיניות ששרות בתקופה המלחמהanzi, ענה לי במשהו דומה ל-„קוקני“. שאלתי עם אוכל להילוות אליהם בהשכמת הבוקר ללב הים, כדי לראותם בעבודתם. הוא החליף כמה מלים עם חבריו ואחריכן נשתחקו כולם. חכתי כמה רגעים בטבלנות להחולתם. אבל הם הכר שיכו לשותוק. השבעתי מעין הברה, לאוות



שללם של דיביגי ברגן...

נות הורדו לתוך הרשות הראשית וдолו מתוכה  
קם עא קמעא את הגדים החיים לחוך בטן  
הספינה. תוך שעה נגמרה מלאת שלית הד'  
נים ומטעון הניגום החוי היה בהרכוב אל השוק,  
בשחינו בלב המפרץ עלתה המשמש מן התהרים  
וההיאריה באור יקרות את ככר השוק. התברר  
ונגנוט עוד שעה קלה אל עובוז המאין של הד'  
נים, למכוורת המידית, ושימורו עודף השלול  
בבריכות שלן הרציף. מיהרתי עם מטעני  
הקטן, ועם רשמי הבוקר, עם הדיגים, אל  
האנק השני של המפרץ. אחריו שעות מספר  
יצאתי על סיפון האניה «ארנהולס» לסיור  
בשלשת הפירודים הצפוניים: הרדנגר-סיוור.  
סיוורגראפורה וסונורפורה.

הימים החמים, מי הגולופטהרום, שבבל ים. גלים זעירים התדרפו אל חרטום הספינה בעין דינות "גונדרית" טופשית. ספינות דוגה למאי אותן מלאו את השטח שבין החוף לבניינה. ניתנו כמה פקודות אוטומות מbulletן הספינה. הcabellim והטורו ושתי ספינות זעירות קשו את קזות רשות הענק אלהן ויצאו בשני כיוונים 'שונים כדי למתחה. עברו רק רגעים מספר והד של קריאה מן הסירות הפעיל מה' דש את מנגןון הספינה. הcabellim נמתחו כדי לאסוף ולסגור את פי הרשות. כאשר נראו קזות הרשות בקרבת הספינה נתלה לעיניינו של הדגום העזום שנלכד בה. מנגןון הספינה הופעל עמה בכיוונו אחר: רשומות בט'

כִּי אָנוּ מְחַכֵּה לְתֹשׁוֹבָה. אִישׁ "שְׂחוּרִי" הַסּוּבָר  
לֵיל, כִּי אֶם וְדִיגִים שׁוֹתְקִים, מְשֻׁמָּעָם שָׁם מִסְרָאִים.  
דָּרָךְ זוֹ שֶׁל תְּשׁוֹבָה הַכּוֹרוֹה לִי מְעַשָּׂה  
שְׁמָמָעִית בְּטוֹזְיוֹן הַהֲנוֹאָזָטִי, עַל דָּרְכֵי הַתִּירְגָּוָתָה  
גּוֹבָהּ הַאֲלִימָתָה שֶׁל דִּינִי בְּרוֹגָן. פְּקָדֵי הַלִּילָה  
הַיוֹקְנוּס אֶת זְגִיאָתָם מִן הַדִּינִים בְּמִשְׁקָלָה.  
אָוָלָם שׁ שְׁהַלְלוּ הַיוֹ מְתַחְכִּים וּמְנוּחִים עַל  
כַּף הַמְּאוֹנִים מְשֻׁקּוֹלֹת כְּבָדִים מִן הַמְּשֻׁקּוֹלֹת  
הַגְּנוּנִים, כִּדְיַי לְהוֹנוֹת אֶת הַדִּינִים. שְׁנִי טוֹגִי  
הַמְּשֻׁקּוֹלֹת, הַגְּנוּנִים וְהַמוֹּפִיפִים, מְוֹצָגִים לְרַ'  
אוֹה. כִּשְׁנוֹודָע דָּבָר הַזָּוִיף לְדִינִי בְּרוֹגָן, לֹא  
הַרְיָמוּ קָרְלָוּ זַעַקה, אֶלָּא שַׁתְּקוּ כְּדֶרֶכְם. אֶבֶל  
הַתְּשׁוֹבָה לְפְקָדֵי הַהֲנוֹאָזָטִים הַזּוֹיפִינִים נִתְגַּנָּה בְּדָרָךְ  
אַחֲרָתָה: כִּשְׁהַמְּשֻׁקּוֹלֹת הַמוֹּפִיפִים הַיוֹ בְּשִׁימּוֹשׁ,  
הַיוֹ גָּם הַדִּינִים כְּבָדִים מְשֻׁקָּלִים הַרגָּלִים. הַדִּינִי  
בִּים הַיוֹ יָנַצְקִים מִימֵיכֶם לְקַרְבָּתְמֵיכֶם כִּדְיַי לְהַעֲלוֹת  
אֶת מְשֻׁלָּמָה.

בשעה 3.30 לפנות בוקר צלצל הטלפון בחדרו. השוער העירני לקום ויצאתי עם הדוי ג'ים. בשעה 4 כבר חשבתי בתוך ים החורנים את ספינת הדיגים שלו. איש הקשר של נספה אליו במלפקת צבעונית, למן אזכיר את קבוצת דיביגו. בקפיצה אחת מן הרץ ישבתי על הרצום ספינת המנווע הקטנה, החזרהה בתוך המפרץ אל הים הפתוח. קרני המשם הראשי נזת בצבצו מבין שרשראת הרים העוטרת את ברגן. יגאנו מן המפרץ בתוך מקהלה מוח רישת אונס של שעפים ועופותיים המתעופיים פים מעליינו וחווים אחרי ספינגוון בתקווה לזכותبشرיים. התחרקנו מן הופדיירד ומן האיסטי הסוגר עליו ואנו חותרים אל

לא קולומבו גילה את אמריקה...

מפעות קדומים...

“מגלה אמריקה” – אוקרים על אדם  
המגלה רכרים גלוים. אכן, קרייסטוף  
קולומבו. מסתבר כי אף הוא “גלה  
אמריקה” – ארץ שגולה אחרים לפניו.

אין כוֹם כָל סְפָק, כִּי מַגְלֵיהֶם הַרְאָשׁוֹנִים  
שֶׁל אַמְרִיקָה וְחוּקְרִיהֶם הַיוּ הַוּקִינְגִּים. עֲבוֹדָה  
זָהָם אַמְרִיקָה בָּאוֹרְדָה אֶת דִבְרֵי יִמְהָה שֶׁל  
יְבָשָׁת אַמְרִיקָה. הַנְּהָה שְׁנִינוּ מָאוֹמָאָת בְּשָׁנִים,  
כִּי אַת אַמְרִיקָה גִּילָה קָלוּמְבָוָם. כַּיּוֹם יִשְׁבַּת  
דִּבְרֵנוּ רָאוּתָה חֻותְכָתָה, כִּי בְשָׁוָם פְּנִים לָא הָיָה  
הָוָא האַירְוָפִי הַרְאָשׁוֹן, אֲשֶׁר דָרְכָה רָגְלָוּ עַל  
אַזְמָנוֹן של "הָעוֹלָם הַחֲדָשָׁה".

כבר ב-1074 כתב אדם פון-ברמן, איש האמברואג, כי בני גרינגלנד יודעים יפה את

לנטי קיימים איהם, לפחות, אם לא יבשת גדולה. לאחר האיים הללו ניתן אסילו שם „אנטיליה“, ונקבע מקומו „מלון“ איי-האו-רים במרחך 800–700 מילין ימיים (מליל ימי ישן הוא 5.5 קילומטר). כזו שערו היגיאנתרופים באוטה תקופה, כי דרכו מ„אנטיליה“ ומשתרע אי נרחב מאה, והמקום המשוער שנקבע לו מתחם בקרוב לברואיל של ימינו.

ירודאים הספרדי, אלוננו סאנשו, סטה פעם בשעת סערה מנתיבו, והגיע ל„אנטיליה“ (האטי — סנטורזומינגו של ימינו), היה זה ב-1414. בשובו תיאר את האי אולם זמן קזר אחוריין נספה בתאונת ספינהו. הדקי' וחשבונו שלו לא עורר כל תשומת לב בספריו ונשכח. היחווי שהונצחו היה איש גינואה, בלילה, אשר בשנות 1434 ציר מפה ימיה, וכשה ציין את מקומה של „אנטיליה“ בגדrho כתוו'ת: „נתגלה זה לא כבר“. ירודאים האיטלקיים, אנדראיא ביאנקו ירד בחוף ברואיל בשנת 1448. המסתמכים בקשר לשני ירודאים, אשר קדמו לקולומבו, נמצאים כולם בספרית הואטיקן.

ב-127 באוקטובר 1492 הגיע אחד בשם קריסטופר קולומבו, איטלקי בשירות הספרדי, לאי סנט-טלאדרו, לאחר מכון לקובחה ולבסקו להאיטי—סן-ז'וזמינגו. בהיותו משוכן נע, כי גילתה אים הסמוכים להוותה קרא להם בשם „הרוֹדו המערבית“ (אנגלו-המערבית), ומכאן שם היולדוים „אנידיאנים“. התהלה האופפת את שם קולומבו עלולה להגנו לאור התרבות החדשנית.



הגברת מתחזבנת... המלח שקט

שנה היו מסיירים את מרחביה. יש אפיון סימנים לכך, שתעדרות מדם נשאהם בדם האינדיאנים. בשנת 1837 הודיעו האירופים הראשונים, אשר באו ב מגע עם שבטי האינדייאנים, כי 20% מהילויים הם בעלי עור בהיר ועיניתכלת, וכי תלבושתם דומה במקצת לתלבושת סקנדינטיבית ולهم אף מושג מעורפל על הנצורות.

ולא רק הוויקינגים קדמו לקולומבו בಗלו אמריקה. משלחי תקופת ימי-הביבניים היה ידוע לירודאים, כי מעבר לאוקינוס האט-

נטביז'רנו זו היא הוכחה ברורה לכך, שעוד 130 שנה לפני מסע קולומבו טרור את מרכבי אמריקה אנים לבנייעור. ולזמן מיוחד רואייה העיבודה, שהאיורפי הרראשון, ה公报תי זה להדוראנדרה, תמייע לשיטה זה רק ב-1747; והתיישבות הלבנים לא התחילה אלא בשנים 1850–1860.

כל האאות האלה אינן משאירות עוד ספק, כי הוויקינגים אמיצו הלב, אשר בשנת 960 הגיעו לכרתלאנד, גילו בשנת 1000 את חופה המזרחי של אמריקה, ובמשך ארבע מאות

## מסקרים מחייבים

...יש לחבדי בימים בין שני אזורים שונים: א. האזור הרדוד המשתרע למן החוף ועד לעומק של 200 מטר לערך — ב. האזור האוקיאני.

כמעט כ- מפעלי הדיג הגדולים בעולם מצויים באזורי הרדוד אשר לתוךו חוזרות קרני השמש המאפשרות לצמיחה הירוקה להפוך חומרים בכתה-אורגניות לחומרitis חיים עשירית במלחים מדיניות.

למעלה מ- 95% מ- 20.000.000 טונות הדגים שנדגו מדי שנה בשנים האחרונות — נתפסו במים הרדודים של חצי הcorner הצפוני.

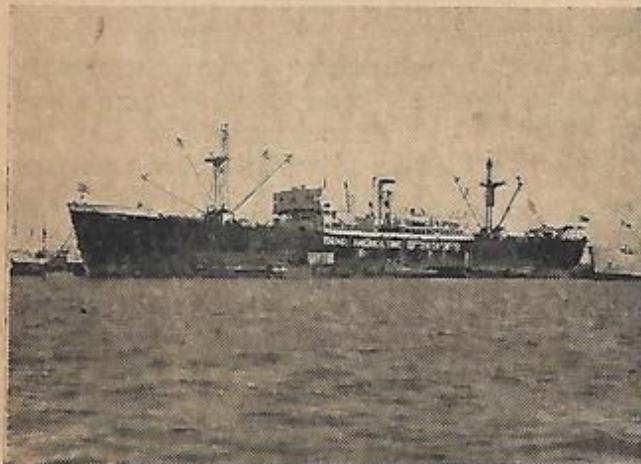
שgas פגומים בתקופה זו, הגע היס הצפוני — אחד האזורים העשירים ביותר בדגים בעולם — לדיג-יתר:

(ד"ר י. ג. גאנס, חビיגונג הראשי במכון)

הציג של ארגון החקלאות והפטון של או"ם).

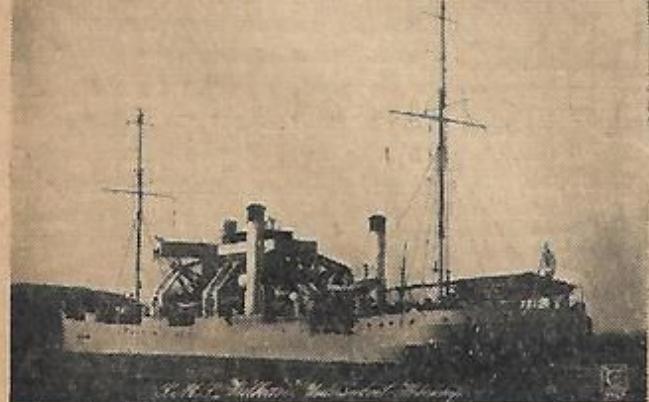
כח, אפשר להשתמש בהן בתור אניות-טראמפ, או בספנות החופים. עתים, ביחד עם מזבוק של הגוף טוב, כדי לשינוי את חומר-החולק (מפחם לנفس) גם של אניות ישנות, ובזה להאריך את זמן חייה מבחינות הייעילות המשקית. הדוחים של אניות קורא שעשויים לשמש, בדרך כלל, במשך 20 שנה (דוויי — צינורותים עוד יתר), אבל הדבר תלו依 בהחותם כהלה. דוויי אנית-משא יש להחליף בממוצע פעם אחת במשך ימי שירותה.

מכל מקום אניות בטולות מודקות מהר מאניות מועסקות, אם אין דוגמים להן בדיקנות מתחודה. בקביעת זמן השירות של האניה יש להביא בחשבון את כל הגורמים התכניים והכלכליים, את המצב בשוק העולמי וכו' — ולא רק את גילה.



אוניות SURCOUF בערך 2000 טון, הגדולה ביותר שנבנתה עד כה (עד כמה שידוע)

סיכוין של אניות המיוושנות משתפרק והולכים במידה שהמצב הפוליטי בעולם מחמיר ובמקורה של מלחתה עשויה כל אניה ואוניה לתרום להגנת היישוב, להובלת חמרי גלים או ציוד הגaza, והגנה החורף וליתר הפיקרי המלומחה. אניות ניטרליות סכימים טובים עוד יותר הוויל והן יכולות לדרש דמי-הובללה גבוהים יותר מאניות לאומיות, אשר הממשלה זכאיות להחרימן. לכן אין הממשלה רואות בעין יפה את מכירתן של אניות ישנות לחו"ל ורוכן קבוע ובסיכום: המונח "אוניות מיוושנות", היה למונח ייחסי בהחלתו.



אוניות מיוחדות להעלאת צוללות שטבעו

## הימאות בעולם

### ד"ר י. זובה / מושך סיכון של אניות

ריגילים להשות את חייה של האניות לחיהם של בני אדם. אבל ההשואה הוזת אינה מודרכת אלא במובן מזוכצם. מה בני אדם מתחים עקב מחלה או תאונה דרכיהם, גם אניות כן, לעומת זאת אין הקבלה בין גמר חייהם הטבעי של אנשים לבין סוף חייהם התכני של אניות. מותן זו מות כלכלי, בתום יעילותם בשירות. אניות ישנות מאד משמשות לשירותים מיוחדים, אשר לא נועד להם מלכתחילה: למשל, בתור אניות-איומונם, מחסניפחים או סחורות, בתור אניות עזר לתיקונים ואפליו בתור רציף בנמל (אונית המפרשים הגדולה "הוגומונט" בנמל איסטראל) אם אין אפשרות להשתמש באניה כלל, מפרקם אותה במספנה.

מהחינה משקית מוחשיים את משק חייה של האניות לפי מספר השנים, בהן היא מתאימה לשירות שלישמו וננתה: הסעת נוסעים או סחורות. אבל המועד בו מגיעה האניה לנקודת-הגמר תלויה בהרבה גורמים כלכליים ותכניים, ואפליו פיסכולוגיים, למשל: גורם מכך עמד חזי המסחרי העולמי. התגובה העולמית עליה בהרבה על דרישת השוק העולמי, בעלי האניות נוטים לפרק את אניותיהם המירושנות ולבנות אניות חדשות לעמידה בהתקרות הח' ריפה. אבל אם יש עבודה לכל אניה ואניה (למשל במשך ימות המלחמה), או משתמש גם האניות המיוושנות ביחס להובלות הימאי.

גורם חשוב אחר — ההקפה על מצב האניה. הדאגה שנהvana לנקייה במספנה וביצוע כל התקנים הנחוצים בזמן. יש גם להביא במנין את הסchorה המובלטה באניה: מלאה, נפט וחמורים חרי מים מזוקים לגופה של האניה.ימי חייה של אניות-טנק (ນפט) הם בדרך כלל, לא יותר מ-15 שנה. אבל החלק האחורי, בו נמצאות המכונות ומטקנינה הנעה מתאים לשימוש שנים רבות. כבר ארכו מקרים, שבנו אניה חדשה וצרפו לה את החלק האחורי הישן.

עם השימוש מחייב מצב האניה. החלודה מפתשת — ביחס בשיטה קו המים — המכונה דורשת חරדרלך בכמויות מוגבלות — קהירותה יורדת במידה ניכרת ובתונה אינה מספקת לקבלת בטוח ימי. היקף התקנים גדול והולך ושוב אין האניה רנטבiliar. בזמנים הנගלים מחשיים את ימי-חייה של אניות כרךן:

(א) אניות-נוסעים הענקיות מתישנות אחרי 15—20 שנה, גם מלחמת ההתקחות הבין לאומית. אניות מטען זה יש רק שתים. בידיה של חברת אנגלית אחת. האניות הללו לאחר תישנותן מוכנות לפירוק היהות ואין להן תפקיד חוץ מהקו אירופה—ארץ-הברית או — בזמן מלחמה —-canaries להסעה צבא.

(ב) אניות-נוסעים וסחורה ( מתחת ל-40.000 טון גראס) המפליגות בקיום צדווים עד גיל 25—30 שנה.

(ג) אניות-משא ממלאות תפידן במשך 30—50 שנה ויותר, אם שומרים על מבנן כתלה. כשאין מתאמות להתקחות בתור אניות

## הנִסְמֶן הַבָּלְטִי – או «אָגֵם סְטָלְלִין»?

מילימ שתוכעות לעצמן שנויותה. שוזרת ודנמרק מיחו במשתף נגד תבעה זו שטי ארואה כ, "ביבוש" הים הפתוח. מחה וו הר' גשה בוויל. והרומים דוחה בסוף אוגוסט. מיניסטר החוץ היהודי הדיע בפארלמנט, כי אנטיפטרול רוסית מזווינית רדפה אחרי ספרינה שודית את מנקודה מורתחת 70 ק"מ מן החוף הפולני עד מעבר לאציגו הים ה- באלאטי.

ו הפעם הראשונה בהיסטוריה שרוסיה מינתה אדמיראל, קונגסטאנטין רודינוב, שבייריה בשוטקהלם.

לפי ידיעות שאומתו, ערכו אניות מלחמה רוסיות במשר השנה כמה סיורים ארכיטים לאורך רוכ החוף הבאלטי של שוודיה. העתוניות הסובייטית יצאה בתפקיד חירות נגד בקורייריהם של אניות מלחמה מערביות בנמלים שוודים.

אפשר להניח כי רוסיה עלולה לנסה ולכנע וידית כל ארצות הים הבאלטי. "כדי לקבוע כללים לשיט בימי הבאלטי, ולהבטיח את ביצוע הכללים ולפקח עליו".

באפריל הפליו מטוסי קרב Soviety מעל הים הבלטי מטוסי "סרייאטיר" של הצי האמריקאי. עשרה אנשי הצוות האמריקאי לא נתקלה, אולם במשך שבועות הוטלו על הופי דנמרק ושוודיה מכשורי-הצלה שלא השתמשו בהם. על עוללה רוסית זו, מיד לאחר האיבר צידונטים בספינות-הציג, הניבה העתונות ה- שודית והאשימה את רוסיה שכאלו מנסה היא להפוך את הים הבלטי ל-"אגם סטאלין". בינוי הגריו כתביעת ל- "סירה ייילה" של הים ה- הבלטיפני אניות מלחמה של כל מעצמת לא-బאלטיות ולפיקוח Soviety על המזואן מזעה זו עורה בתחום האטלנטי. תבי דינאיות.

לאחר זמן קצר בלבד הודיע רוסיה ל- שודיה באורת רשמי, שהיא תובעת את הר' חבת מימה הטריטוריאליים ביום ה- הבלטי עד 12 מייל מן החוף, במקום תחום של 3 או 4

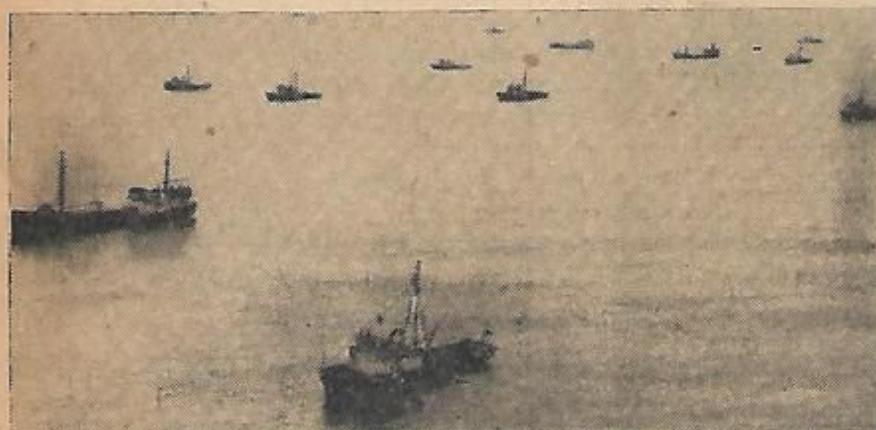
יתכן כי הרומים התחילה כבר בכיצוע חניתת כללית שתכליתה להפוך את הים ה- הבלטי למון "אגם סטאלין". העתונות השדר' דית מרבה בזמן האחרון לדבר על כך. אם אכן קיימת חניתת כזו, הרי עיקורה הוא שליטה רוסית על המיצר שבין יבשת אירופה וחצי האי הסקנדינבי, שדרכו צרי כוח לעבור רבות מצלחותיה של רוסיה ולגעה לאוקיינוס האטלנטי, במקרה שתפרק מלחתת עולם שלישית. רוסיה כבר קרבו למדי אל מזא יחיד זה, מן האגם הגרול שבו נמצא חיל גדול מציה.

ב- 1940 החזיקה רוסיה רק ברכזות חוף צרה, שארכה כ- 150 ק"מ, בקצה המפרץ ה- פיני. כתגובה מההפטשות העצומה בים ה- הבלטי בעשר השנים האחרונות היא שלטה למעטה בכל החוף הבלטי מօיפורי הפינית לשעבר עד ליבאך, ובמספר מקומות היא מרוחקת מן המיצר פחות מ- 150 ק"מ. מומ' חיים צבאים רבים סכורים, שאם תפרוץ מלחמה, תזנק רוסיה מיד אל המזואן מן האטלטי לאוקיינוס האטלנטי, כדי להסמו מ- אניות מלחמה של המערב, ולהבטיח לעצמה מזאה ל- ציה הבלטי.

וכך מצטיירה תומנת ההכנות הצבאות של הרומים,ippi המקרוות השודדים: מסקבה סוגה בניין ורים את כל האיוור הבלטי של, חוץ מלנינגראד. גם במקום יחו זה על כל חופה הבלטי הארוך של סס"ר מותר לבקר רק בראשות מיניסטריון החוץ הסובייטי.

בمسפנות היישנות והחדשנות של הרומים על החוף הבלטי מבצעים תכניות הרחבת גודלה של הצי – העוללה בהרבה על זרכי התגוננות של הרומים.

רוסיה מחישה בניין "חומה הבלטית" עזר' מה של ביצורייה, מן החוף הצפוני של המפרץ הפיני עד לחוף ה兜ומי של הים ה- הבלטי. כפי שידוע יש ב- "חומה" זו כמו מתנים להעפת קלעים מודרניים, ומס' גראב' של תחנות-ירואדר. בעתונות השודדת נתרפ' סמו ידיעות על תמרונים מושלבים גדולים של נשק מסוג "רו" ומתקני דאלאר באיזור ה- הבלטי. הא- אפטונבלאדט, היוצא לאור- ב' שטוקהולם ציין במאמר ראש, כי "בשנים האחרונות הפקו את כל החוף הבלטי מקרים" שטادر עד ליבאך לבסיס-צ'רמי גדור אחד. בחודשים האחרונים של השנה נתרחשו כמה אינצידנטים בלב ים. ספרינות-פטרול רוסיות מזוויניות הותק תפסו כמה ספרינות-ציג שור' דיות ווירות במים ביןלאומים, עצרו אותן ומשר' שביעות בנמלים שבידי הרומים, וצור' תותיהן נחקרו חקירה מודוקמת.



אוניות דיג וחוופים של צי הדיגים הסובייטי בימי הים הבלטי. ציון רוסי שושאן על מציאותם של כלי השיט בשטח זה עגה: "אנו רק דגים כאן".

### האניה – מבחן ארכיטקטוני

כשאנו רואים בציור אナンיה מעומת על ידי אלה הקמנים עצם אאננים מודרניים, הרינו מבקנים להtmparkorum של מלחמים האופים בו: כי האניה היא. קדימה לקדרלה, מבחן ארכיטקטוני שהתקפה בפוך דורות של התקדמות. נסיוון ושיגיאות – עד לצינרה הפשלה של היום.

(האניה המפלגה – מחקר ביופי, הוצאה "הרפרס").

## הַם וּמְאֵלִימֹתָיו

מרהייב הוא יופיו של ים הנגלה למסתכל כבשגת הרים.

זהו שטח חיה יחיד במינו. הוא עرض האנושות. וכפי שיש יסוד לשער מקור החיים של פניו כדור הארץ. שלשלת הייחוסין של כל הרים ובבעליהם נועזה בימים. משם וחלו מרזון, או הוטלו ליבשה מאנון, אלום עוד הרבה קודם לכך, לפני 600 מיליון שנה נולדו בימים החמים של האוקיינוס תיימן. ולאחר מכן נתחוללה המהפכה הדוליה ביותר בתולדות החומר שהחים הופחו באפר. החומר יצא מן הימים ליבשה.

האם קרקע הים קעור הוא או קמור? ריבים הם הסברים שהוא קעור. ולא היא; קרקע הים הוא כדורי, בדומה לכדור הארץ. אולם אפשר למצאו בו בקענות, אולם הן נדירות ורודות וקטנות בהשוואה לקרים ובבהירות של קרקע הים.

בקע אחד כוה (הגדול שבתמים) מסתתר ליד הפיליפינים ועמכו כ-10 ק"מ. מה מידת המלחמה. במנזע, בים? כדי להסביר מושג נישב: המלח המתו בימים לмер ניהם מספיק כדי לזרתו, לאחר אדווי המים. על פני התבל בשכבה שעובייה 48 מטר.

היש והוב בימים? הותוב מצויר בכם גורלות. לפי אומדן אנשי המדע צפים בימים כשמונה וחצי מליארד טון והוב היו שניסו להפיק זהב זה. הבעה היתה ריק זה, אם תחוליך הפקה משללים. חימאי גרמני יצא באניה בחפש אחר הימים נושא הוהב בכמויות מניות מכסמיות. באוסטרליה בנו אפילו בית חרושת שכחיו לעבד 50 טון של מים מלוחים ליום. ביתה חרושת פשט את הרגלי מלחמת הפליגור הטכני. מלביבה היא הספנות העוסקת בבייעות קרקע הים, ומלאת-העלומה הספורות על חורשות הים השטוח, שעלייהן חיים הבלתי ידועים בשום יבשת....

אבל את הדמות האמיתית של הים יראו רק אלה העובדים בו או עליו (ועיין באספקלורית הים' לק. דמל). כי כדור הארץ הוא כוכב המים, עד כי לעיתים לפלא יחשב כי אודם איינו דבר...

תרגומו מהירחון הפוגני ("בעיתות")

## הַיְנֶגְשָׂוָן שֶׁל נְמָאים

ברידות ברוכה, או אשר של סיינשואן — זה אמר הנושאים שירדי-הרים מרבים להתונם עליו. הרעות הטעמו בוכוים זה הן נזירות ושונותמן רקaza אל הקצה. אולם ענן לקצ'יר, כי דוקא נשים של יורדי הים פן ברקן, בצד סיינשואן של נמאים.

## תשובה

1. בפרק פונדי בקנזה: כאן מגיעה הגאות כדי 17 מטר, לערך.
2. כך, בשנת 1091 נהרס עליידי סורה.
3. על החוף הצפוני-מערבי של אוסטרליה.
4. סין.
5. ביום הכהרים. מנהג לחתנס בחוף הים ולצפות שהמשו יבוא אליהם ישר מירושלים.
6. האוקיינוס ההודי.
7. מן השם הרומי: Atlanticum Mare. ככלmr הים של אטלס, הינו הים המשורע מעבר להרי אטלס בצפון אפריקה.
8. מפני שהמים קולטים את כל יתר צבעי הקשת במדה נדירה יותר מאשר את הצבע הבהיר — וכך הוא משתף בימים;
9. ממדינת פנינה העצמאית.
10. משנת 1704.
11. ריאדרה-דנירו.
12. לא. האי הירוק הוא כינוי של אירלנד.
13. בעל חי.
14. לפי מלחך הכוכבים.
15. סירת החתירה של האסקים: "פראם" — קדימה.
16. בכנפיו, רגליו משמשות לו לתהנה לבון התגועה. כן. אחת או שתים לשנה.

## נשימים בים

לשנה בחברת נשותיהם היה ביום להביע דעתה מתוך הנטייה, ולא מתוך השורה גרידא. מובטחני, כי הקצינים יהוו לבושים או בלבושים או בלבושים, את הארותות יסעדו בעלי ניכולפה, הספינה תהא עטרת פרחים בעגנה בנמל. עוגות יונשו לאחר תהילטנהה, והחשוב ביותר: רבייחובלים ייחסו יחסם לבני,

אדוני,

אני, המשרת בחיל הים, כבר נלאתי מקרבי את השקפותיהם של יורדיים שפדרשו ביחיד שמי חיש, כי אין דעתיהם הולמות את טרתם של יורדיים בימינו.

הבה ונעין לומר שכורתו "נשים בים". עד כה ראיינו כי האנשים שאנו להם חוץ בני-

שים בים הם:

(1) רוקים, המעוונים ביותר בעצם ובב' בילויים; (2) אלמנים, זקנים; (3) נמושות. לפי נסוני הקצר, בן עשר השנהם, בים, באתרי לכל מסקנה, כי מידת רבה של רשות, לבלה, והמה ושברו, המזוינים כולם יעלמו משירותה למלחים לקחת אתם את נשיהם בכל האנויות.

רק לאחר שבטלנים אלה יואלו לעורך מסע באחת האניות שלנו (השווהות 24 ימים בחודש בים, בין המפרץ הפרסי והווז) בטה מחלות תמיד לרבייחובל ולמהנדס הראשי נשותיהם (ושאר הקצינים וכאים בסעה אחת

ר. ג. קליביטון, קצין ראשי

## ה י מ א ו ת ב ע ז ל מ

**הַגְּמָלָה** — ספר בשם זה יצא זה עתה לאור ובו מאות הצלומים ומפות) ועיניו המברוג, גודל נגלי גרמניה. מחברו פ. בר בעל ספר האניה הנודע.

\*

### קו גושעים-ומשאות חדש טרייסט — ברזיל הוכנס לש-

רות ע"י חברות אניות גודלה בארגנטינה. שלש אניות איטלקיות, בנויות 25 אלף טון כ"א, פותחת השנה במסעות לפזפון ודרומ אמריקה.

\*

### גרמניה. קיימות-ומשאות חדש הוקם בין נמל ברמן וגמלי טאנדר

וקובלנקה בצפון אפריקה. 163 קיימות נזקקים באורח-קבב' לנמל המבורג, גם נמל ברמן נמצא בתחום של גידול. בספטמבר הגיעו האניות הראשונות לנמל טרייסט.

\*

### תערוכת הנמלים שסודרה בנמל רוטרדם בסוף 1950 זכתה

להצלחה רבה. יותר ממליון אנשים בקרו בה.

\*

### ספנות ניויראלית. זה עתה נתרפס דוח'ן מלך על ספנותה

של שוועיז'ירה בשנים 1948-1939. מהדוח'ן מסתבה, שהצדדים הלוחמים כיבדו את הנוייראליות של אניות שוועיז'ר, שהובילו מטענים של תוצרת שוועיז'רית או מיעדים לארכ'ן וו. לא אירעו שום תקלות או פגיעות.

\*

### כגראף. שתי אניות-משא גדולות שנבנו במספנות יפאן נכללו

בצי הסוחר של צרפת בזמנן האחרון.

\*

### חולג'ן. הניל הממושע של צי הסוחר ההולנדי הוא די גבוי.

למעלה מ-650 אלף טון — החלק הרביעי של הצי — עלה ב-1950 על גיל של עשרים שנה.

## פרק'ת פ'אלת סואן

התעלה תהיה בקרוב פתוחה לתנועה בשני הכנינים. היא בת 81.500 ספינות להודש, יותר ממחציתן טענות נט' משווה הנפט בפרס (תקופת הנפט במוחת התיכון עתמה לשיא מאה המלחמה העברית) עוברות דרכה כל חודש.

התעלה היא גם כיוון עורך החיים של האימפריה הבריטית. 25% מהנתועה בתעלת המ-בריטים. אריה"ב באוט במקום שני (9%) ונור-בגיה במקום שישי (6%).

תנועה ב- "שוני-קונין" מבוזע ע"י חפירת תעלת נספה ע"ש פרוק. תעלת עיר ותעלת מונה באציג'ן. כיוון עוברות הספינות את התעלה בקבוצות. המעבר נמשך 15 שעה. היהות ורחבת התעלה מבער רק כדי 197 רגלי נאלצים לנדח את התנועה ורק בכיוון אחד. דבר הגורם עיכובים ארוכים וחוור גדול של ספינות מחוץ לתעלת. רחבה של תעלת-האזור יהיה 197 רגל ועומקה 34 רגל. הנהלה הזרפתית של חברות-התעלה אומדת את ההוצאותה ב- 5.740.000 דולר.

### מספנות אירופה עובדות למן ארכ'ן

מחירי הבניה הגבוהים בארכ'ן וחייבים את בעלי הספינות האמריקאיות לבנות באירופה. כתוצאה מזה עובדות מספנות אירופה במאחר רות עצומה ווכות בשפע של חולדים, למורות שבלי' המספנה בארכ'ן הולכים בטלים. כיוון נמצאות בבנייה 41 ספינות שהוזמנו במספנות הולנד, בריטניה, בלגיה, נורבגיה וגרמניה. בשנה החולפת בנו מספנות באירופה 15 אניות לפחות מהארכ'ן.

בנורבגיה. לפי בקשה הממשלה הנורבגית סייר בית הספר הימי בווארסאש (ברילנניה). קורס של שלושה שבועות בראדרה, ל-15 מורים ומפקחים של בית הספר הנורבגיים למאהות. הקורס הכיל שיעורים בתיאוריה יחד עם שימוש מעשי בראדרה בים.

\*

ממשלת אוסטרליה לא קיבל כל הצעה מתאימה בתשובה להודעה, שבה היא מבקשת אישיפנות מומחה, שיישמש י"ר צי' המדינה החדש, במשכורת חמאת אלפי לירות לשנה.

\*

החינוך להרחבת נמל קובלנקה ננטה, מושם שהואוצר לא יכול לעטוד בהזאות בשיעור של עשרה ביליאון פרנק.

\*

ממשלת פינלנד קיבל חוק על מתן חופשות בתשלום ליוודיים, והוא דנה עתה בחוק להסדרה בעית שעotta העבורה.

\*

ממשלת יפן מעדרת בניית אניות בנפה של שלוש מאות אלף טון; בכלל זה אניות שנפחן עשרה אלפיים טון.

\*

ממשלת פולין הודיעה על כוונתה לשמש את הצי המסתורי שלה עד סוף 1955, ולהעבירו לאניות המשים אליו מן המסרחר הפולני.

\*

**טופי באקרים.** אניות מנוע נורבגיות, נפגעה קשה בתלקה האחורית, בהסגר עלייה שעורי עתלה פנמה לטמי השטיפה לפרוק את מטען.

\*

**נתובי אפריקה הדרוםית.** מלחנים שירות מן המורה, אפריקה הדרומית והמערבית, לאיורפה הצפונית-מערבית, שיבואו במקומות של שירות גרמניה מלפני המלחמה.

\*

גמלי ווילם הדרוםית עודם מסרבים לשמש אניות המבקשות רק עגינה, ולא תיקנים או קבלת מטען.

\*

ממשלת רוסיה הסובייטית מתכומת בקצב מהיר בביוזע תכנית החומש להגדלת התעבורה בנורות ובתעלות, עד לשיעור שלילה ב-38 אחוז על רמת התעבורה ב-1940.

\*

**תנועת אניות רוסיות באנטוורפן.** המספר הגדל ביותר של אניות רוסיות בנמל אנטוורפן הניג' ב-1936. — 197 אניות שהן 408.500 טון. האניה הרווסית הראשונה לאחר מלחמת העולם "אקדמי קריילוב" הגיע רק באפריל 1946, ובמשך כל השנה — חמש. ב-1947 הגיע רק ב-1948. ב-1949 ב-1950. — ל-101. — ל-57. התנועה הגדולה ב-1948 יש Zukope להובלת התבואה באותה שנה. מאו חום מלחמת העולם השנייה עובדות מספנות בלגיה במבנה אניות ותחזוקים למען רוסיה.

\*

**אניות-מושא מהירות** (של 20 קשת, ל-פחות) עומדות להבנות בארץ"ב. הודהה לכך — צרכיהם צבים, אולם אין ספק כי יהיה בזאת שום קידום הובלה בים בכלל.

\*

**הドוחק בנמל אומטרליה** הוא עתה גדול ובולם את התנועה, ביחוד בנמל פרימנטול ומלבורן. בסידני מוגש מחסור בעובדי נמל. גם נמל בריסביון מלא מזמן לזמן, מעל לכושר קליטה. אחת הסיבות לתופעה זו — מצטצם שעות הפליקה והטינה. הנמלים דנוט באמצעות היחסול התופעה זאת.

בשנה האחורונה בלבד הגיע מוחור ההובלה דורך ריקקה כדי 2.200.000 טון, ובמשך 12 חודשים עננו במילל'ם מעלה מ-7000 ספינות. מאוז 1946 נבנה נמל ריקקה מחדש. הוכנסו לפועלה 11 מדלים (מנועים) חדשים ו-40 אלואטורים. בקרבת מקום מוקמת תחנת כוח שחסילית.

קיי הספנות היוגוסלבים לצפון אירופה, לדורומ'עטראב אפריקה, למזרח הקרוב ולצפון ודרום אמריקה, וכן 12 קיי ספנות ורים, עברים יומם יומך דרך ריקקה, ומחברים אותה עם הולנד, בריטניה, נורבגיה, הדורה אפריקה, עם הים הכספי ועם חופי האוקיאנוס האטלנטי.

## ארצות הקברית

הניו יורק הרולד טריביון<sup>1</sup> מודיע כי המועצה הפדרלית לספנות של ארה"ב פורסמה תכנית לבניית אנטישםא חדשה בעלת שיא בmahiroת ומשא. ארכאה ייגע כדי 525 רגל.

במספנות ניופורט בונים עכשו את האניה "וינגייד סטייטס", אנית הנוסעים האמריקנית הגדולה ביותר. אורק האניה 980 רגל (ב' 300 רג'ל פחות מ"קווין אליבוט"). מספר הנוסעים 2000 (ב' 23.000 פחות). לעומת זאת תקופה האניה רק בעלת 60,000 טון, ז.א. ב' 23.000 טון פחות ממנה. הדבר הושג ע"י שימוש באלומנים ועוד מתכות קלות. כל הסיפניים ייכסו חומר פלסטי מיוחד. טיפוס המכוניות נשאר נגף אש וחולוה. כמעט לא ישתמשו בעץ. טיפוס המכוניות נשאר בסוד.

בנית האניה עלה יותר מ-28 מיליון לירה. ואם כי בניית מתחם מגמה להתחרות ב"מלכות" אנגליה ולהרמת הפרסטיגיה של הצי המסתורי האמריקני — תשמש להסעת צבא.

גם המהירות של האניה עודנה בגדר סוד, אבל כבר ידוע שתvilla לעלה מ-29 קשי, ותעלת על "קווין אליבוט", המהירה באניות הנוסעים באטלנטי.

## קנדה

בהתאם לדוח שפורסם באוטבה ע"י מועצת הספנות הקנדית, נראה, כי מאז דצמבר 1949 גדל הצי המסתורי הפעיל של קנדה כמעט בשליש. ברגע נמצאות בשותה פעיל 67 ספינות רשומות בקנדה.

## דנמרק

שר המסתור הדני הודיע, כי סכום של 10 מיליון קרוגר (500 אלף ליש"ש בערך) הוקצב לבניית ספינות קטנות עד 500 טון גROS.

יר"ר התאחדות בעלי האניות הדנים הבהיר, כי ב-1939 הייתה תפוקת הצי המסתורי הדני 1.100.000 טון גROS. במשך שנות המלחמה אבדו בערך 35 אוחו מתפסה זו.

התפסה עלה עתה ב-100.000 טון גROS על הרמה הטרומ' מלחתית, והווגנו 200.000 טון גROS נוספים. חלק גדול מן האניות החדשנות שנרכשו או הווגנו הם טנקרים.

## מה גודלו של האצי הימי הימי הימי?

מהיידר סטטיסטיקה רשות על האצי המסתורי של סס"ר, אין דרך אחרית מלבד החישובים וההערכות בתומי הספנות הלאירוטיסים —

בדבר גודלו והתפתחותו של ציהו המסתורי הסובייטי המבון האמריקני לספנות מסחרית ציון לפני ומן קזר. בקשר עם תנועה ימית ניכרת בכיוון לנמל ולධווטוק, כי ייועוות 510 ספינות סובייטיות. התפסה של כל הספינות הסובייטיות

(סוף בעמוד 32)

מאז תום מלחמת העולם השנייה הוגינו ארה"ב 860.552 טון באירופה. חברת "דויטשהירופט" מהמבורג למשל, קבלה, הוגינה מראה"ב לבניין שני טנים (מובילות נפט) בנפח של 16.500 טון כל אחת, שיישלמו השנה.

## אניה — מלון צף

האגיה "אף צ'אטמאן" שנבנתה ב-1888 באנגליה, משמשת עתה אכסינת-נויר ממשלתית של מועדרו התיירות השבודה בשטוקהולם. האניה הפליגה תחת דגל בריטי עברה לדגל נורבגיה, ומماז 1923 עד 1925 שימשה ספינת-אימונים בצי השבדי. קפטן זוקן אחד שיכנע את העירייה לעשות את האניה מלון צף, שיסיע בהקלת מזב האיכ"סון בשטוקהולם.

## מazon לאיילון

כדי שנה מוציאה צילון חמץ מאות אלפי רפואיים לארכות חוץ תמורה מזון. חלק ניכר מסכום זה היא משימתם بعد הדגים. מומחיידיג דגמים, שביקרו זה לא כבר בא, מצבעים על שטיחי דיג פורמים שלא נגעו בהם עשרה שנים, ליד החוף הצפוני של צילון, החזרה לשתחם אלה תחכון ורק באמצעות ספינות ממוכנות מדישות, ולא בסירות המשוגנות שדייגי צילון משתמשים בהן. משורדייג מביטה עתה לתושבים דוג' וטוב יותר מימי המוקם.

## הספנות של נפאן

במלחמות העולם סבל צי המsector של יפן אבדות קשות בייתה, היקפו ירד פלאים והגיעו לשיעור של עשרים אחוז משיעורו המקורי. (3 מיליון טון).

בחכירים השיבתו של צי מסחרי גדול ותעשייה ספינות בעלת כושר כלכלי הארץ, ערכו שלטונות יפן חכימות נועות לתעשייה המספנות, וקבעו לעצם מטרה של חמץ מאות אלף טון ב-1949-1952. לאחר שלשלותות ארצות הברית החלטו, במאי 1949, להפסיק את העברתם של מתקני תעשייה מיפאן לסליק פיצויים, סבורים, כי כושר בנין הספינות של הארץ מגע עתה לשמונה מאות אלף טון לשנה בקרוב.

הטבלה דלהן מוסרת כמה פרטים על האניות שבניתן הושלמה במספנות היפניות בארבע השנים הראשונות של אחר המלחמה. דאו לי צייני, כי תעשיית הספינות של יפן עובדת שב לצרכי ייצור, וכי ערך הייצור של אניות נסעים ואניות מטען ב-1949 עלה ליותר מאשר מיליון דולר. בסוף מארס 1950 נוצעו 11 אניות בנפח של 89.200 טון, מ-84 אניות קיטור ואניות מנועים בנפח של 390.036 טון, שעדמו בבניין, לאירועה: 4 בנפח 34.800 טון לדנמרק; 2 בנפח 12.100 טון לזרפת; 3 בנפח 13.500 טון לנורבגיה; אחת בת 6.300 טון למונמה; ושתיים בנפח 22.500 טון לפיליפינים). בסוף יוני 1950 נוצעו בין 83 אניות קיטור מנוע (בנפח של 372.088 טון) שנמצאו בבניין 15 אניות בנפח של 82.280 טון מחוץ ליפאן: 6 בנפח של 10.880 טון לבROLL; 3 בנפח 31.300 טון לדנמרק; 3 בנפח 12.100 טון לזרפת; אחת בת 6.300 טון למונמה; 3 אניות בנפח 22.500 לפיליפינים).

מקום חשוב בתעשייה האנית של יפן תופס בנין אניות נושא-ונפט, שהדרישה להן בשוקי העולם גדול. בסוף הרבע השני של 1950, נמצא בבנייה בעולם כלו 172 אניות נושא-ונפט בנפח כליל של 1.9 מיליון טון. מספר זה אינו כולל את תעשיית הספינות בס.ס.ס.ר., גרמניה, פולין וסין. 14 נושא-ונפט, בנפח של 104.880 גROS טון נבנו ביפאן.

## יוגוסלביה

ריקקה (פיומת), הנמל היוגוסלבי הגדל ביותר ביחסים האוריאטיז דצפני, המרכז החשוב ביותר לספנות ובניין אניות ביוגוסלביה.

ריכושים בbatis הספר, שם 1080 תלמיד, בערך, ובחולשי הקץ — מספר כפול. וכןן המקום להעיה, כי אין לנו ביום מורי ימאות מוס' מכים ואנו פועלים עם מדריכי האגודות אשר יש בידם לספק את החומר החדש. אך הם זוקקים להשתלמות מתמדת. לזרור זה יקומו ימי עיון בהם ירצו מומחים בפדגוגיה וימאות. במיוחד שתקציבנו ירצה זאת — נצטרך להופים בשבייל החניכים את שערו הימי את, חוכנות שיט מפרשים וכו'.

תוך הרחבה הפעולה יש צורך להתקין תכנית־עבורה חינוכית, בהשתתפות מומחי משרד החינוך ומורי בית הספר הימי.

### הויראת מוכנות ימיות בbatis ספר מקצועיים

חשיבות רכה אנו מיחסים להחרות למורי הימאות בתיחס הספר המקצועיים. ראוי אף, במקורה הצורך, להשתתף בஸורת המורה למוכנות ימיות. פעולה זו תהיה במשך הזמן אחד המקורות החשובים להכשרה עובדים מקצועיים לאניות ותגדיל, ללא ספק, את מספר העוסקים בימאות בקרב הנעור שאין אפשרות להגעה לבירת־הספר הימי בחיפה.

### ג. שלב שני: אגודות ימיות.

מגמתן של האגודות הימיות — להכשיר את הנערים אשר לא הגיעו לכתחילה בתיחס הספר המקצועיים והימיים ולהכינם, תוך תקופה 4 שנים, לספנות ולהתשבות ימית. קימות 4 אגודות ימיות: "הפעול", "זבולון", "צופרים" ו"אליזור".

האגודות פעולות בבית ים, תל אביב, נתניה, חיפה, עכו, נהריה, טבריה ודגניה וכן בכפר ויתקין וחדרה.

הפעולה של האגודה מתבצעת בהכשרה במשך 4 שנים ב־3 דרגות אמונה, הנחשבות ע"י הלשכה הממשלתית לרשות יכאים כמשה תדי עבודה ביט.

לכל אגודה משך סיורים משלמה. בשנת 1950 נערכה בדיקה יסודית של הצד ע"י המוסד, והוקצב סכום של 3000 ל"י לתיקונן. הסיור משמשות גם את העבודה בתיחס הספר, ובהתרכת הפעולה נעמוד בפני מהסדור חמור בסירות. הסכום שהזקציב אין מספק כדי צוות תקונית־יסוד במשקה־הסירות הפגום ולזרוך ברכישת סיירות חדשות.

לכל אגודה סגל מדריכים משלמה.

ארגון הפעולה באגודות מחייב הצבת מרכז מקצועי לכל אגודה תחת פיקוחו של המרכז הארצי במוסד, אשר ינהל את פעולת המוסד באגודות ויקפיד על ביצוע תכנית־אימון אחת, שמירה נאותה של משקה־הסירות וכן רשותם האשישי של חברי האגודות לצורך בקרה תקופת הבשרותם.

לזרוך הפעולה השוטפת באגודות מקבע המוסד סכום חזשי לכל אגודה בהתאם לגודלה: 43.4% "הפעול"; 28.2% ל"זבולון"; 14.1% ל"צופרים" ו 14.1% ל"אליזור". עליינו לקבל את התקציבי האגודות, ולדאוג לכך שהקצתה המוסד לא תעלה על 50% מתקציב האגודה.

עיקר פעולתו של המוסד — קיום מחנה־הוורכה מרכזיו שנה ובו תכנית־א蒙ונים אחת לכל הדרגות. המלחנה מאפשרת את רכוב טובי המדריכים ובחסכון באמצעותם.



### יושב ברלב / הצעת פכנית־עבורה לשנת 1951

#### א. כללי

החינוך הימי הינו לנوعו במסגרת המוסד המרכזי להדרכה ימית מכיוון להחוות רעיון הימאות ולהגדלת מספר מגשימים בענפיו השריים. לפיכך עליינו לקשור לפולחנותינו העיונית והמעשית, מספר רב ככל האפשר של חניכים ומדריכים, נוער ומבוגרים.

אנו רואים בבה"ס את השלב הראשוני לחינוך הימי, את אגרותם הים כה麝 טבעי ואת בית הספר הימי, בתיחס הספר המקצועי עליים וההכשרה המזורת כשלב סופי לקראות ההגשמה (עבורה אגיותה, מספנות ועוד). ובהתאם לwil נספה להסביר את הזרדים ותכנית־הפעולה לשנת 1951 בשלבי השווים.

#### ב. שלב ראשון: בית ספר

טבע הדברים, שבית הספר העממי מהווה את הגורם המכريع בחריגות של הנער, וחובתו היא להתחילה עבודתו בקרב הנער הזה. בוגמה לכך לቤת הספר הימי ולבתיחס הספר המקצועי, וכן למוסדות להשדר גם לבתיחס הספר התיכון, ולמוסדות הסדר מתאימים עם משרו החינוך והנהלות בתיחס הספר. הצעירם שלא ימשיכו חוק לי מודיהם, ואלה אשר ימשיכו בתיחס התיכון וה המקצועיים, יש לכובנים לאגודות ימיות.

בשנת תש"י, השנה הפעולה המאורגנת בתיחס הספר, קרנו יבול דל הגורמים לכך: חוסר שיתוף פעולה מצד משרד החינוך, חוסר נסיוון מצדני העסקת מדריכים חלקיים ויחסם האדיש של מנהלי בית הספר. אך אין לה黜ם מהישג חשוב אחד: עוזרת המלאה של משרד החינוך לקראות שנה תש"א.

לקראת תש"א קיבלנו את הסכמת המפקח על החינוך הגופני לבתי הספר לשלב שעורי ימאות במסגרת תכנית הלמדות הכללית. במידה שהמדריכים יספקו ושכרים ישולם על ידי המוסד. עליינו להעמיד לרשות פעללה זו לפחות 15 מדריכים מלאים (לעומת 11 חלקיים בתש"ט) בתיחס הספר עמיים והתיכוניים בעירם ובמושבות החוף.

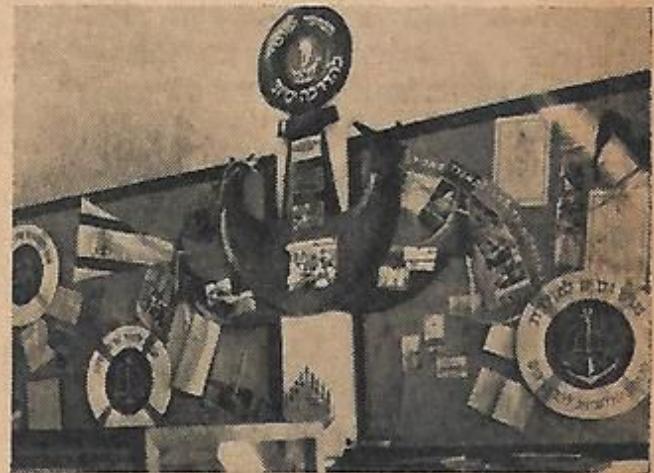
לפי מיטב הערכינו חייב כל מדריך לחתם 5 שעות־עבודה ביום, מהן 3 עיינות ו 2 מעשיות. מדריך הנתון שעה בשבוע לכתה יקרף שמנה עשר כתות במסגרת זו, שנה, לפחות, 360 תלמיד. בהעסקת 15 מדריכים י齊ו 5400 תלמיד בשערם שאושרו ע"י הנהלת המוסד, הו"ס וחולקו למדריכים (מספר מערבי שעוריים נמסרו למפקחי החינוך ולמנהל בית הספר). במסגרת הפעולה המעשית המוגהלה ע"י המ"ד

#### ד) שלב אישי : הכשרה מוזרות.

הכשרה מוזרות היא, לדעתנו, מצע אדרעי, אך ללא ספק יוכלו גם מוסדות-קבע לצורך התכנית, הוצאות ספרי מקצוע, כרטיסי סייה מקופה של חברי האגודות ומשוחררי צבא המבקשים להכשיר עצם בכוון זה וככ. מוסדות-קבע אלה צריכים, לדעתנו, להמציא בכתלי המוסד להדרכה. והוא הדין וכוחה האדמיניסטרטיבי של תכנית זו.

#### ה) מפעלים כלליים

הצורך להקים השנה מוחנה הדרכה קיצי גודול ויסודי מניע אותנו — למחשבה, שיש צורך לסיס את מוחנת הקיץ בהפלגה ארוכה — דבר אשר יוסיף לרמת הקורס, ומן הרואי לעשות סיום זה מנגנון קבוע. על המוסד לדאוג לספרות מקצועית לאגדות וכן למערכי שער רים. עליינו להרחיב את ספריתנו בספרים חדשים ובתרגומים מספרות העולם. בהכנות התכנית ראוי לשתחק קזינ אניות, רב חובלים, מורים וכדומה.



התערוכה בבית יורדי ים בת"א : הדרכה ימית

#### רב ישכילד / הערות לשאלת הרכבה לים

הכשרה לים, במסגרת המצוומת של היום, אינה מלאה את מלאו יעודה, היינו : קרוב הנעור הלומד, מבחינה מעשית ועינונית, לים. ויש צורך ביתר תנופה והעמלת אחת.

אין להניח כי שעתיים של חתירה בשבועו (ועוד שעה של הרצאות), יש בהן כדי להחדיר לתלמידים את ההכרה, שעתידו בים. על המוסד המרכזי להדרכה לדאוג לכך, שבבתי הספר תיירכה הרצאות שיטתיות בעיות הימאות וכל הכרזות בה, מן הבוחינה של פיותה המדינה, המשק, הבי-טחון וכו'. רצוי LSDR האגנות פנסיקס בלורי הסברה מתאי-מה, וכן בקורס תלמידים בנמלים והפלגות בים. ואמן.

בשנה שUberה נעשה נסיוון להביא את תלמידי תל אביב המשתתפים בשערוי החתירה, לנמל חיפה ולהפלגה. שהיתה כרוכה בהסביר העבודה בנמל, תיאור הנוף וכו'. טיל זה היה סיום יעיל לגמר שנת הלימודים ; התלמידים באו במל גע מוחשי עם הים וסביכתו ועמדו על העבודה בו.

אשר למנחיי ומוחנכי בתיה הספר, הרוי בינויים ובין משרד החנוך אין כמעט קשר בפרטון הביעות הנוגעות להדרכה ; כל מנהל ומנהל — וגישתו האישית לספרט"ה זהה. אין הכנה כללית, ולא יפלא שרבם המוחנכים המתיחסים לדבר שלא ברצינות הדרושה והמחيبة, כי אם בתודר פעולה המבוצעת בהתקנדבות התלמידים עצם. ומזכיר ים אף מורים, הרואים בכך גווילת זמנה היקר של התלמידים . . .

כן מוגש המחווסף בקשרים בין המדריך והמנגן לשיתוף פעולה ולתיואמה. יש להחותו שהשתתפות התלמידים בהדרכה הימית תהא חובה. ועל המוחנכים לסייע בעיצוב יחסים תקינים בין המדריך והתלמידים. עורתו של המנהג תסייע לתלמידים בהתקדמותם.

אשר לתלמידים הרוי רובם המכريع מתיחסים לשערוי החתירה בחתלהות בונה, אף שאין רואים עדין עתדים ביום מטעמים שונים (טעמי גיל, התנגדות ההורם, הששות וכו'). ודאי, מצוי גם חלק שאין לו נטיה לחתרה. תלמידים אלה אין אפשרות המדריך לטפל בהם, מאחר שאין שעור זה מקובל בתחום. יש הטוענים, שככל אשר אין לו משימה לדבר ראשי להשתחרר ממנו. מוטב, איפוא, שתהא התנצחות חfine' שית בין תלמידים . . . הדבר טעו, איפוא, פתרון והסדר.

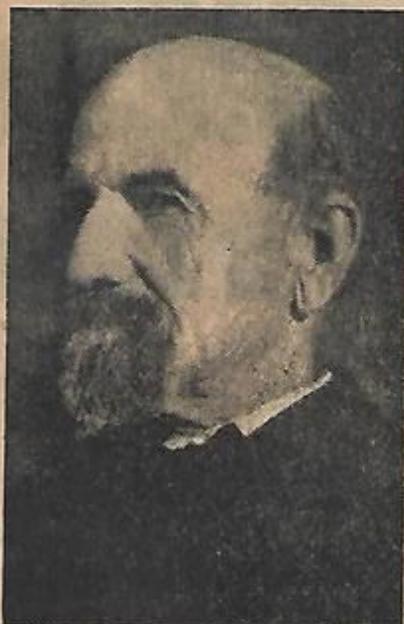
וועוד הצעה : יקבעו צוינום לתלמידי החתירה, בדומה לכל מקטזע אחר בבייה-ס. דבר זה ימנע אחורים זראי הופעה וכו'. הגעה השעה לתקונים ולשפורים הדורשים, בהтиיעצות עם המדריך להנור, המנהלים, המדריכים וכל הנוגעים בדבר. עליידי שטופ פעולה בין הגורמים האלה נגיעה לשמלות האפשרית ולאחר שנת הלמודים ימצא רכיבם מן התלמידים דרכם לפולוגות הים ומהן — לעובדות שרות בים.

הערה אחת לעניין המדריכים עצם : גם הם שוואפים להרחיב את היקף ידיעתם על-ידי קראיה ועבודה מעשית. על הח"ל לדאוג לספרות מתאימה ולקיים ימי עיון, הרץ-אות, סדרתי למוד וכאן פגישות מזמין לזמן עם מרצים מוסמ"כים בעיות הימאות. עליהם להעшир נסיגות המעשי בהפה לוגות בים בחדרי החופש. המדריכים שסיימו את קורס החדרכה בפלוגות הים, לא התקדמו במידה רבה מאו מבחר נת המעשה וההלך הימית. מוחבת הח"ל הוא, אכן, לדאוג להעלאת רמתם של המדריכים ובדרך זה — להעלאת רמתם של התניניכים.

## שם מעבר נהיה הספר...

המנגינה — רוד זובבי  
המלחים — ג'. איינזון  
אל איקאה, אחיכם! ירגש לו,  
יתגש פים, אים!  
נתרומם כל גלייזעט  
ונרד עד לב הפתהו!  
שם, מעבר נהיה הספר.  
ישנה ארך-אגדה!  
לא פדע גאון וצער  
אותה ארץ, לא פדע.  
  
בסיופה נקבע דרכנו  
אל גבולה פרטך.  
אך ידרוך על חוף הפלא  
בק קשו וקסוק!

נתחר יחו להאגנה הדידית. אותן להסכמה של „אורגן“  
היה הנמכת דגלה שלוש פעמים לעומת דגלה המונמד של  
„ספררי“ ולאחר מכון הסתלקה לדרך.  
בנסותו להבהיר ולהסביר כיצד הוצאה לפועל את נסי  
עתו זו מסביב לכדור הארץ כתב קפטן סלוקום הענו



הקפטן — הספר

ש„על כל יש לקחת בחשבון את שנות למודי בהם שננתי  
בקפידה את חוקי גפטון“. בביוגרפיה זו מספר בנה ויקטור  
סלוקום, שהגיע לגיל 77 במוות בשנה שעברה, ומסביר  
בפרט פרטיהם איך „חינוך“ קיבל קפטן סלוקום.  
כילד נובה-סקוטיה, למד סלוקום את מלאכת הנוטות  
ועי' עבודה מפרכת. קידם עצמו עד שידע לתנחות סיירות

# בספרות ואמנות

מקע הקפיטן והוושע סלוקום סביב העולם  
בימים אלה יצא לאור הספר „קפטן יהושע סלוקום“,  
מאט ויקטור סלוקום, ספר רב כמות, המתאר את מסעו של  
יהושע סלוקום סביב העולם בסירה רועעה.

איש לא רצה בכלי השיט העתיק; במשך שנים נש  
ענה סירה זו אל סמכות עץ ונركבה. אך הקפטן השחזה,  
אפור הוקה, בקש את בת 36 הרgel ואך השיג אותה. לבניין  
הספינה מחדש — ולהפכה לבת-סמן, מוכנה להפליג בים,  
הקדיש סלוקום שנה שלמה. באחד מימי האביב בשנת  
1895, בהיות סלוקום בודד על ספונה, הפליגה „ספררי“  
מנמל בוסטון למסע של 46,000 מיילים. בהיותו בן 51 הג'  
שים יהושע סלוקום את חלום געוורייו מן היומו בן 16;  
הוא הפליג ייחיד מסביב לעולם בסירה קטנה למדפי.

שלושים ושמונה חדשים לאחר מכן, הפליג ונכנס סלו  
קום עם „ספררי“ אל נמל ניו יורק והיה הראשון שסובב את  
כדור הארץ היחיד. מיד לחץ את ידי טדי רוזוולט בבית  
הלבן והעלה את הרפקאותיו המעניינות על הכתב בספר  
שהפקיד לספר-המסעות הטוב ביותר: „הפלגתי בודד סביב  
כדור הארץ.“

מאיתו יומ רבים היו הימאים שהלכו בעקבותיו של  
סלוקום, אך איש מהם לא הגיע לידי גираה מושלמת כפי  
שעשה זאת הוא בנטיתו הספרית המפליאה: כיצד נרדף  
ע' שודדים מרכנים, כיצד התהמק וניצל מגל שוטף בחוף  
פטגוניה, איך בילה שבאות בסללו נתיב במיצר מגן  
וכיצד גרש בכוח את השודדים ההודים של טיריה-ידל-  
פואגו לילה אחד, חסר שינה ועיף עד מוות, לא יכול היה  
לעמדו יותר על המשמר וירד אל תא למנוחה קדרה. לאחר  
שביטה את הספון במרבד של מסמרים. בחזרות הלילה הת-  
קרבו הפואגיאנים היחפים אל סירתו ועלו על הסיפון.  
„הפראים סברו שהצליחו להדביר אותן, את הסירה ואת

כל אשר בה, אך שנו את דעתם כשפכו על הספון...“  
כשם את פניו לבתו ליד פתח האמזון ראה סלוקום  
את אנית הקרב „אורגן“ כשפניה מועדות אליו בדרכה  
מהפסיפיק לעבר פני המלחמה הספרדיית-אמריקאית, הני'  
פה „אורגן“ את האותות שפירושן: „האם יש לי אי אילו  
אנשי מלחה בסביבה?“ וכדי להציג אחר אותן אנשי  
מלחמה היא תרה, העלהה „אורגןון“ דגל ספרדי. יהושע  
סלוקום השיב „לא“ ולא יכול היה להתפרק מלחותיפ „הבה



ר. בונצבי.

מפני ראשונים...

### בקור בסלוניקי

בספרו "פועלן ציון בעליה השנייה", שיצא זה עתה לאור — כותב מרדכי בן-צבי, על בקורו הראשון — בתר"ע — בסלוניקי, שם גם טיפול בגויס ספניש לעובדה בנמל יפו.

"בנסיבות הראשונה הזאת לתוכה נתגלה גם עולם היהודי החדש, אשר לא ידעתו — היהדות הספרדית שברור מליליה ובאנטוליה. אותה שעה — לפניו המלחמה הבלקנית — שוד עמדת המלכה התורכית במלוא חסנה; סלוניקי — דים היו רוב מיננה ורוב בניינה, ושפטת היספניאלית, או חלק אינטגרלי-הה והיהדות התורכית רבת משקל. בפעם הראשונה ראייתי אז את סלוניקי, עיר ואס בישראל. היהודי-לאדיינו", היתה שגורה לא רק בפי שטוניס אל-ח' תושביה היהודיים, אלא גם בפי רבים משאר אוכלוסייה, שבאו ממערב קרוב עם היהודים. היהודים שלטו לא רק במסחר, במוסדות האשראי ובחירות, תופעה וריגלה גם בארכות אחרות, אלא גם בענפי עבודה שונים וביחד ביתם, חווין שאין לו אח בשום מקום אחר בעולם, ואמנם, בקרבי בפעם הראשונה בעיר זו באניה רוסית, שעשתה דרכה מהודסה ווערבה דורך קושטא וסוכניקי, הופתעתן לדברים ששמעתי מפני רב-

מרץ ללא כל יגיעה. אך בזמן "שציזירות המרויז היהיר שלנו היה בלתי מציאותי" סרב סלוקום איש הספון העלש לעבור ולהתעסק בקייטורו. בשנות התשעים של המאה ש- עברה החל להגות בחלים נעריו ואף הגשימים.

לאחר שהודיע עיגע ויגע מלאה יהודים ידועיהם, וכשה עיניו מלראות המונחים הבאים לשמע עת מעשיותיו ועיף מלחש תחת במיסיבות אין סוף בהן הופיעו האורחים בז'וארנים נוקשים ובעקבות שחרורתו" יצא שניית, בשנת 1900 והוא בן 65 לנשות שנית את כחו מסביב לעולם. אך מאו הפלגה לא נשמע עליו מאמנה.

## בנק אנגל-פלשתינה בע"מ

הבנק הותיק  
והגדול בארץ-  
הבנק שלך



# כאנט אומיה

## מ. גלפוז – בעל פָּרָם דֶּב הַוְּ תְּשִׁיָּא

רינוי ממשלה החופים היהורית — אולם לימודיו: החל מהציג על פני המים וגמר בשחיה הצלחה. הימי גם מדריך הקורס הריא שוו לשחיה של הפלמ"ח. אני מחייב את הקניתה השחיה להמוני הרחבים, ולא לפחות טיניים בלבד. נסויו הממושך הוכיח לו שאפי שר ללמד כל אדם שחיה.

...לבסוף החילטו האנגלים שהגנו קרוב מדי אל הים והעבירו לממשלה היבשה. באין יכולות לעסוק לפני נטיית התחלתי מנצל את ידיעותי לבנות ברוכות שחיה. אך הנה באה מלוחמת-הטהורה — ב-1947 וכשהשתבתי: לאן עלי להתביס? באתי לכל מסקנה, שהמקום הטבעי בשבייל הוא חיל הים. כשהתיצבתי ושאלוני בסמה רצוני לעסוק, עניתי: באימון גופני. ידעתי שהגיטו המגן של יכולת לשרת את המולדת. בחיל הים שנלו ניתן לי לפתח את זמותה, תכונתי שיטתי-אימונום, שגדה הוגדתי אותה לפועל, לא הספקתי בנסויו האישי, החקיקתי אח' ר' הספרות הבריטואומית. עד שבנוי את השיטה המובאת בספריו, שהוא פרי של נסויו ולימוד ממושכים.

בסיורי המקור עז מטעם צ.ה.ל. בחוץ, מצאתי את ספרי בתערוכת ספרות-הספרט של הליגניאדה. בשם הווער, כנראה, הספר אל מר ריטר — שהוא, אם אין טעה ייר התאחדות השחיה באורה"ב. סמנו קיבל לא מזון מכתב, בו הוא מביע את הערכתו וברור ריע, שהוא אף מתרגם חלקים מענינים מתרוך.

אליעזר דואי

בחיותי בן עשר, מס' בעלה-פרט, נהגתי לצתת לברי אל שפתיהם ושם, ללא עורה מן הצההרא, התחלתי לשוחה מעוצמי. אחר כך נרשמתי לסקציית השחיה של "הכווח" וכבר בשביעו השני — בתחרות ביגלאומית לילדיים — השגתתי את המקום הראשון. כן עסקתי באטלטיק-קלקה. ב-1935 הגעת לארץ ל"מכביה" השנייה, עם נבחרת הבדוראים מפולין. עם גמר המכביה התחלתי לעבוד כפועל-בנין ושכרי אף שרי את ההשתלמות בטכניון בחיפה. בו בזמן התחלתי גם בהדרכה ספורטיבית בפלדה הימית של "הפועל" חיפה, ואחר כך קר בלתי מידי של גרשון קופלר זיל' (המכב"ג) את ההדרכה בשחיה. התגייסתי לפני צורח מוסדות אל משטרת-החופים ושירותי כמשלח עד ל-1944. לאחר מקרה ההתקפות של האנישה הבריטית נאסרתי. אכן היה זה "ספורט" מעוניין... תפקידון של האניות הבריטיות היה לעקוב אחר אניות המעלפים, ואילו תפקידי היה לעוזר להן... אבל היה לי גם תפקיד ספורטיבי רשמי: מדריך-השחיה של הזוג האנגלי. מה שלמדתי, שיכלמתי אחרכך בשערם שנותני לחב'

(המשך 27)

מ-7,000 טון גרים ומעלה. כי המספר הכלול של הספינות האלה הוא 60; מונה 40 אניות שנמסרו לרשותה ע"י ארצות הברית לפי חוק "החכר והשאל" (כולל 7 אניות נסועים, 20 ספינות "ሊברטטי" וספינות משא), 10 אניות גרמניות שנמסרו כפזוי מלחמה, ועוד עשר ספינות שנבנו במספנות זרות, או נקנו.

מספרות הידועות על אניות שנבנו בפינלנד, ונמסרו לברחה"ם לפי הסכמי הפזויים. ב-1950 נמסרו 324 ספינות בעלות תפוצה כוללת של 300,000 טונות; בס"ה נבנו בפינלנד בשנה החולמת בשבייל ברה"ם 143 ספינות, וממן 118 נמסרו בהתאם להסכם הפזויים. בין עימדים למסור לברחה"ם ספינות בגובה כולל של 8,000 טון. מלבד פינלנד בונות בלגיה, הולנד, גרמניה ושבדייה אניות בשבייל רוסיה.

מספרים בודר גודלו הנוכחי של האיזי המסחרי. הסובייטי קשה להציג. אולם יש לציין, כי האלויידס רביביטר" מונה (באמצע 1949) בעולותה של סס"ר 967 ספינות בגובה כולל של 2,125,000 טון גרים; ומשקופי המערב מעריכים כי בסוף 1950 הגיעו הטונאג' הכללי ל-4 מיליון טון גרים, ועד סוף 1952 ל-6 מיליון.



# בְּחַבֵּל הַרְמִי לְרִשְׁרָאֵל

במוציארין כינוי

המסיבה השלישית של המועדון הימי בחיפה התקיימה ב-22.12.50. בבית יורדי ים.

המסיבה נפתחה בדברי מר. פומרוק, יור"ר החיל' בחיפה, שהעלה את זכרו של יוסף ליפשיץ ד"ל, חור מועצת החיל' ואורחת הקב' במועדון הימי. הנוכחים בכדו את זכרו בקומה. לאחר שעד על החששות בחני הימאות הציג הנואם לפני המוסכמים את מר יעקב כספי, שניהל את החברה הראשונה לעסקי קומיסיון וספנות בארץ, ועם הקמת המדינה הוא המשיך חבר מנהלת הנמל.

מר. י. כספי הרצה על "ספרץ חיפה והנמל מאז 1909 — עד קום המדינה", והעליה פרקי-זכרונות ועוגדות בלתיידעות לאזכור הרחב מtolדות הנמל מימי הוועד האודיסאי של "חובבי ציון".

הברות-אניות מעוטות היו בימים ההם ורובן בידי סוכנים נוצרים מהמשפחה היהודית או: קטוני, זרמן, זחלן וגם גרמנים: הפירמה דיק וד"ר שמיד. תקופה זו ארכה עד 1914. מודעות והודעות על הפלגות אניות לא היו. ברין היה מכיריו בשוק, שפינה זו או אחרת הבאה מבירות מפליגת ליפא. פורט סעיד וכר' או בכיוון ההופך, ומתקבל נסיעות. בין הספינות עלי להוציא גם ספינה קתנתונת. אולי היא הייתה מקבלת נוסעים, ובזה אפשר היה לנסוע גם לעכו צור, צידון ובירות.

בימי מלחמת העולם הראשון הראשונה כמעט שלא באו ספינות לחיפה. אחורות הגיעו לחופי הארץ להוציא את הנ廷נים הרוסים, האנגלים והאמריקנים וכו'. כן הגיעו אניות מל-חמה, וביניהן אנית המלחמה האמריקנית "טנסיס" שהזיאה את הנ廷נים היהודיים מהארץ למזרים יוצאי אמריקה. סי-וילקן" שהביאה מצרכי אוכל ליהודיים יוצאי אמריקה. סי-

רות וסירות-maresch היו במספר קטן מאוד. שני גدول חל אחרי כיבוש הארץ ע"י האנגלים. החלו באות אניות רבות של צבא הכיבוש, קודם בדרכם הארץ ואחר כך לחיפה. ...ואוכיר בזה שני מקרים אשר זכרם לא ימוש ממי: בקורס של אבי היישוב, הברון בנימין אדמוני רוטשילד זיל שבא באונית הטיטול שלו לבקר בארץ ואת קבלת האורחים שבאו לפתיחת האוניברסיטה. ניסן תרע"ה, בספינה "פרזידנט ארטור" של החברה אמריקן-פלשטיין ליין". שכונה מר רוננפלד יצא בסירה להקליל את פני הספינה: תומורתה על הסיפון מגננת את המנון הלאומי שלנו, ואבינו של מר רוננפלד מברך בקול רועע "שהחינו" וдумות בענייני פולנו... .\*

המסיבה הרביעית של המועדון הימי נערכה ב-1.1.51. ובזה הרצה מר שמחה גולן על עבודות חברות-השרות בנמל חיפה.

שדרור ראשון ב'יקול ישראל' ל'קאים

— מאת ד. שנ —

לאורה חוליה צנעה הוא השידור למאים בשירותי השידור ופעולה לא-גדולה בפעולות החבל הימי לישראל. אפי-על-פיין יש בו בחידוש זה ערך עצמו וחן מיוחד. קודם-כל מעיד הדבר, כי גדלו, כי גדל ציבור הימאים שיש בשלבי מי לשדר... 850 איש — יורדיים, מקימי קשרים בין המולדות לנמלים שונים; אלום גם חיבור בכללו מזמן לשידור ויש בזה כדי לסייע להידוק קשרים.

שלוש אניות עגנו בנמל חיפה בשעת השידור והן: "קדמה", "הדר" ו"יפו", חלק מעובדייהן נכחו בבית יורדין ים בזמן השידור. על התכנית, שארכה מחצית השעה ניצחה לאה פורת בידה המאמנת.

השידור נפתח בדברי מר. פומרוק בדבורי-ברכה לחיל הים ועובדיו צי-המסחר. הוא ציין את השידור כאמצעי קשר בין הימאי למולדת מניין המפעלים, עליהם מנהל בית החבל הימי לישראל למען הימאות והימאים. מנהל בית יורדין, מר. ח. שלח, סידר על "הבית" ושירתו לימי.

— בידכם גורל חפציהם הדלים של העובדים והחלק ניכר מהיבוא, שהישוב העברי כה זוק לו ומחכה להבטחו בשלמות — אמר יוסף אל-מזגי בשם מועצת פועלי חיפה. הוא ייחד את הדבר על התנהגו של הימאי, לפיה דנים זרים את העם כולם ודרש לשפר את תנאי-חייו.

## דמות ומסורת

בסעיף "מחוי הימאים" השתתפו שני אנשיים. רב-חובל י. גולאנדס קי, בעל תעוזה רב-חובל ישראלי מס' 1, ימאי משנת 1934, פתח בברכת "שהחינו" הוא הזכיר את ימי המלחמה העולמית. עת רגילים הינו לשידורים למאים בלשנות זרות וכיספנו לשמע עברית באניות שלנו, להאזין למלה היה מן הבית. "והנה זכינו". רשמי מאלפים מהפלגה ליבורפול (אנגליה) ולבל-פאסט (בירת אירלנד הצפונית) מסר יהודה דוד מצוות "הדר". היה זה אניה ישראלית דרשונה שהגיעה לנמלים האלה ולקבלות-הפניהם שנערכו לה היו לבכויות ביותר. בבל-פאסט הוזמנוabet אירים. בתכנית השידור שלבו מנגנים-ים, שהושמעו על-ידי תומורת "הפועל" ונסרו דרישות-שלום מאת ימאים ואל ימאים.

יש מתאוננים, כי ארצי הנאים בשידור וכי מוטב היה לקצץ בהם ובמקום להגיש תוכנית ערבה יותר לאיזו: חומר משעשע ומנגנים. יש להתחשב בהערות אלו לגביה התכניות בעתיד, להנאת המזינים ולתועלת הימאים!

## שדרות ברקה ב'יקול' וישראל' לינאים

\* \* \*

לחברנו מ. ריבלי ז' מראשי החבל הימי לישראל ומערכת ים, עם שובו משילוחתו בחו"ל — ברכנת הנאמנה.



תערוכה בבית יודרי ים בת"א.

**באירופה הדורות**

סדר החילון בנתיבי ים, מתוקן לדבר אנגלי, נשלח לצרכי העולות-הסבירה לקייפטאוונ.

ב-26.11.50 התקיימה שם הוועידה השנתית הכלכלית של החילון באפריקה הדורומית. יור' הסניף, העוזד ז' כהן סקר בנאום הפתיחה את פעולות החילון בישראל ואת מצב הסניף במקומות. נבחר ועד הפועל חדש בהרכבת ה"ה": נשיא כבוד — הרב הראשי ג' אברמסן, סגן נשיא כבוד — ג' גיטלין, יור' עוזד ז' כהן, סגנו יושבי ראש — גורדון יפה ז' ויינרייך, גובר כבוד — ר' לסם וא. סגורסקו, מזכיר הכלבו — מ' מלמד, ועוד.

\* \* \*

## בח'ל כנמי לישראל בטל אכיב

מזכירות סניף ת"א באהה במגע עם שרות מקומות-עובה גדולים בענייני הסברה והתרמה. חבר מרכז החילון מר צבי ליברמן הקوش ימים אוחדים לבקרים במסדות מרכזים, והזלה להפעיל את ועדי העובדים למען החבל הימי.

\* \* \*

במסגרת הסיורים לנקיות החוף וההתישבות הימית, נערך כ"ג בינוואר סיור לטבריה ועיזוב. בסিור השתתפו חברות "ויז'ו", תיירים ונסקנים. המטיילים ביקרו בין היתר בנקיות הגדה החודשת "מעגן" ו"האונ'" על שפת הכרנת. בעירוב קיבלו המסירות הדרכה מאנשי המקום על פיתוח המשק ובუית הדיג. מר פ. פרגלמן מזכירות החילון מסר סקירה על האזורי המסחרי, על לבתי הדיג, על הכשרות ימאים ועל פעולות החבל הימי בענפי הימאות השונים.

"פתחה בדברי ברכה חמה לחיל הים ולצי המஸחרי, לכל עובדי הים ולשותורי הימאות הישראלית — אמר מ. פומרוק, בשידור מבית-יורדי הים בחיפה ב-15.1.51.

רענון מועל ונאה לנו אלה שטרחו בשידור זהה על הנעשה במשחתת הימאים. בדרך זה מקום גשר וקשר בין הימאי באניות, המפליג בימים — ובין המולדת".

לאחר צין היגיינה ושאיופתיה של התנועה הימית היישראלית, הוסיף הנואם:

"אתם, הימאים, נפגשתם בצעירים שעלו לאניות, לשם הכרה ימית. וראי נתקלתם בלבטי קליטם. הרי אתם היותם פעם במאצם, ותשתדלו לסייע להם ולהקל עליהם בצדיהם הראשונים. אתם, חולז'י הים. מי מכוכם מבין יודע עד מה תליה ארצנו בנתיביכי הים. במידה שריבו אניות וימאים ישראלים — יבוסס מצבנו בכללה ובבצחון. יש להבטיח את הוובלת הנוסעים. המזונות. חמרי הגלים והmaterial כנות באציג'ה-הובללה שלנו. נוצרו, שלא רק אניה ישראלית היא הקובעת, אלא האוחז בהגה שלה. ובעיקר בשעות חירום. בשם החבל הימי לישראל יש לי הכבוד להביא לכם את ברכתי: תבורך היד העושה בימים רביבים!"

מ. פומרוק

## פגישות

במשרד היישראלי של הפדרציה הציונית בדורם אפריקה נתקייםה פגישה בין מר ג' אינפל, המזכיר הכללי, לבין משלחת החילון בהרכבת היה מ. בדולח, ד"ר ג. ברנדון וג. פלדנcker דרייז בענייני השתפותה של הפדרציה בחו"ל. המשחתה על ייחסה של הפדרציה לצרכי החילון. מר אינפל הבטיח להמשיך בסיווע מפעלי החילון. ב-25.12.50 נפגשו בקרה ה"ה" מ. בדולח, מ. זיליסט, מ. פלאי וד"ר ג. ברנדון עם גובר משרד הבטחון מר זלינגר בענייני השתתפותו של המשרד במפעלי החילון.

## מדויוני הוועד הפועל של החיל

בישיבת הוועד הפועל מ-15.1.51 נידון בהרחבות מזכ סניפי החילון, וביחד בארה"ב. הוחלט ליפוט את כוחו של העוזד מ. בדולח לטפל, בעת שהותו בארגנטינה, בסניף החילון במקומו. בישיבת הוועד הפועל מ-17.1.51, הוחלט להכנס את הסוכנים הראשונים לצרכי המפעל להכשר הימית מזורת ולחזור מר. פומרוק נציג החילון בהנהלת המפעל. כן הוחלט לתת לחבריו אגודות הנוער הימיות וכותיבת כורה במפעלי ההכשרה המזרות.

\* \* \*

נתקייםה ישבה מערכת ים, בה נידונו הורכום לשיפור הירחון ולהעלאת רמתו ואיכותו.

## אורחים

מר גורדון יפה, סגן יור' סניף החילון באפריקה הדורומית, המבקר כעת בארץ, סייר במפעלי החילון בחיפה ות"א ונפגש עם חברי הוועה"פ לשוחות על ענייני החילון באפריקה.

## ישיבת מועצת חיל



מחוושי צהמלה: המוקש היעיל ביותר נגד צוללות

זה מועצת סניף חיפה נתקינה ב-20.12.50. מתח מר מ. ס בדרכו אוכרה לד"ר ש. קפלנסקי ז"ל, מנהל הטכניון ומכיסדו של החבל הימי ובוהס הימי, ולהבר מועצת יוסף ליפשיץ ז"ל, הנוכחים כבדו את זכרם בקומה.

מ. פום רוק, יי"ר ועד החיל ביפה, מסר דוח על הסניף בחושים ינואר—דצמבר 1950. בוחה עמד הנואם ט על פעולות הסניף: בית יורדי ים; הוועדה להארחה; הוון הימי; טוילים ימיים; תגיוטת "יום הים"; פעולות הוועדהחת לנער ולבתיה הספר; בית הספר הימי; חיל הים. הדוח שיריעת של פעולות המשק ופעולות יומות (בגון השידורים מבית יי"ר ים), אשר ברכתן רבה והן טענות ספוח והחבה. בוחות השתתפו ה"ה אב הים, ססובה זהה, אביכי וגרניבור. למתוכיהם עז היה הנוס ופומרוק. נתקבלו שתי הצוותה החלטה:

לפנות לממשלה בורישה נרצה להציג לחבל הימי לישראל מקום מתאים בשטחים החדרים העומדים לרשות נמל חיפה, לצרכי ההדרמה הימית של אגודות הנער הימי.

לפנות לחברות האניות ומשרד הנסיעות בעניין חיווש תלוש הנוס. המועצה הביעה את המשאלת שהכנות התלוש יזקפו לקרן המיזחת להקמת מפעלים קונסטרוקטיביים.

### כתר גנו

יום קדש מביט בנה. חופים חדשים. פמח אל יבשת אחרת. הפלטbel באור בשל וקשריר של פרט שקייטה. פכלקס של הפנים עזה ועקה לאין-סklär, וקריות החופים עוננים כמתכת בהבחוב אדרומי וצחה. הפלטמטם וקריף. עם זאת כל נסוך עצלה — אם של פסקה ובטענה. לא נסעם של האבות קרוועים ולא נסוכ של דוד. יריעות שלמה פרושות באן לפניה. ולא רק מפני שנוצר אפה בפצ'ון גבר וכחם אופיר. הקפאה מהלך קדימות עטירה ורוגעת. ועם זאת כלו נוצץ בחדרשו. כל ימו וקריו וחופיו. כתר גנו שהוועא מפחים. כל זה שמר מוקן ומגן אטר בטלנו....

מתוך "קלעה ימים דורפה" פאת נון

אלהרמן שטאפרס ב"דבר השבוע"



קפאנות ושימת-לב דרושים מן ההאי בשעת הייצאה מן הנמל.

העורך: א. ש. שטיין; חברי המערכת: ד"ר ב. וידרא, ז. ליברמן, מ. פומרוק, מ. פלאי, מ. ריבלין

## המשביר המרכז

חברה קואופרטיב להספקת  
של העובדים העבריים  
בארץ ישראל בע"ג

תל-אביב, חיפה, ירושלים

המוסדר המרכז למספקת  
של החנונה הקואופרטיבית  
בישראל

## אח'ים גולדשטיין

חברה לשיכון ופתחה בע"מ

החברה בונה ומוכרת דירות, חנויות  
ומסדרדים בבתים מושתפים וכן  
מצכחותאות בתנאים נוחים

המשרדים  
רמת גן, רח' ביאליק 45  
ניו יורק, 17, 503 אבני החמסית, רח' 42  
Phone: Murray Hill 7-060  
Z.U. 3-3806

## בנק הפעלים

בע"מ

תל-אביב  
ת. ד. 27  
טלפון 4296-97.5

הון המניות הנפרע והורבות

**620,000.- ל"י**

מנהל עסקיו בנק ליכל ענפיהם



## הסנה

חברת הבטוח הנדולה בישראל

סכום הביטוח (חיים) - 8,400,000. ל"י

הכנסה כללית (1950) - 1,650,000. ל"י

הון וקרנות 1,650,000. ל"י

## המרכז

תל-אביב

רחוב לילינבלום 44

טלפון 4431/2 ת. ד. 805

**תנווה**  
**האכלייר הראי**  
**הספקת**  
**תזרת חקאיית**  
**באפייה**



## אהרן רוזנפלד

טוקן אניות

עומד לשירות הקהיל המסתורי  
בכל ענייני הובלה ימית

## חיפה

ת. ד. 74 טלפון 4241/2

סניפים:  
תל-אביב-יפו - ירושלים