

# אליזנות החבל הימי לישראלי



אחת  
לחדרש

חוברת 1 — (צ'א)

שנה שנייה

אדר תשנ"ג סרך 355

כתרותה המטרכת

חברת החבל הימי לישראלי תל-אביב

טל-אביב 7000 ת.ד. 7700

## משק האניות

אשר לספק האניות — 31 אניות, בעלות נפח של 112 אלף טון, מניפות את הדגל הישראלי. 26 אניות שייכות לחברת צי'ם. האניות העבריות מטעיקות 1367 טון, מהם 226 ימאים ורים. אחווי הימאים הזרים היא 165 אחווי לעומת 37 אחווי בשעת קום המדינה. נוסף לימיים 300 עובדים לתימאות העברית 300 טכנאים ופקידים ו-300 עובדים בתיקון אניות ובאספקת. האניות הישראלית מובילות 27 אחווי מהיבוא ו-18 אחווי מסחריות תיצואו. סך הכל מעבירות הן 400 אלף טון סחורות לשנה לנמלים ישראל. נוסף לכך מעבירות הן 200 אלף טון בין נמלים זרים.

### ירידה במספר הנוסעים

בשנת 1952 נסעו באניות ישראליות 66 אחווי מכלל הנוסעים לעומת 43 אחווי בשנת הקודמת. לעומת זאת חלה ירידה ניכרת במספר הנוסעים. בעוד שב-1951 נסעו באניות ישראליות 114 אלף איש הרי ב-1952 הגיעו לארכץ 39 אלף איש והפליגו 25 אלף.

הכנסות ברוטו של האניות הגיעו ל-14 מיליון לירות המתחולקות כדלקמן: 5 מיליון וחצי מנוסעים; 10.5 מיליון יצואו בנמלי ישראל; 2 מיליון מסעות בנמלים זרים.

50 אחווי מתחזאות של הספנות הן במטבע חזק. בעוד שלארצאות ערבי אין ספנות מפותחת הרי המתחרים העיקריים לספנות העברית הם — תיוניס, האיטלקים והטורקים.

### המצב בנמל חיפה

נמל חיפה מסוגל לקלוט 2 מיליון טון מטען בשנה. ב-1952 הייתה ירידת בשליש לעומת 1951. עיקר היבוא והיצוא מתרכזים בעוגנה אחת. כך ש-50 אחווי מהיבוא והיצוא התרכזו בחדשים נובמבר — אפריל. דבר זה מסריע לאיזון העבודה.

כיום עופקים בנמל חיפה בהרחבת ראייף חדש לנוסעים ומשאות. לצד רציף זה תוכלנה לעגון שלוש אניות קטנות או שתי אניות גדולות ותאפשרה הגדלת כוח קיבול הנמל ב-400 אלף טון.

האסילו' המוקם על ידי חברת "דגון" יושם בעוד שנתיים. הוא יוכל לקלוט 12 אלף טון גרעינים — ותתפני כה תהווה 200 טון לשעה.

שר התעשייה גילה, כי נחתם חוזה בין הממשלה לחברת "תימח", שתעסוק בתיקון האניות. עם תשלמת המספנה אפשר יהיה לחסוך מטבע חזק בתיקון האניות. עבודות הטריקת ותטינגה בנמל עליה בוחר רב. למראות



## בימאות הישראלית

י. ספייר / צור התוכנורה

### מצבה של הספנות הישראלית

בפתח הרצחו על "משמעות החברורה" בימים הימי והכלכלי בחיפה. ציין שר התעשייה לשבח את האקסנית ואמר, בין היתר, כי "כדי להיות חבר מושלם, כדי ללמד ולדעת כמה מוסדות חשובים מצויים בארץ, תתרומות תרומה חשובה להעשות חי הכל".

בדברו על ענף הספנות עמד המרצה על התפקיד של הספנות הישראלית בתופסת כיום. בממוצע, 25% מהובלה הימית של ישראל. יש התקדמות ניכרת, וספנותנו כדומה לספנות של מדינות אחרות. מתחילה לגלוות פערilot גם מחוץ לתחומי הארץ. תינו בפסעות בין נמלים זרים. עד כה לא תמכה הממשלה בספנות תמייה ישירה. העוררת צריכה להיות גדולה יותר. אולם קשה לומר בעת זה תהיה מידת העוראה וצורתה.

את היהיסם עם הספנות הכלכלית יהוו צורך להסדיר חלק מבעיתות קשיי המסחר עם מדינות חזק.

### יש צורך בגiros הון

תקופת הספירה בספנות בעולם נגמרה לפני זמן קצר. 2-3 השנים הבאות תהיינה שנים של בלבול הימית. מקורות להשקעות נוספים יש לחפש. איסוף, מחוץ לענף, מן הראי להתайл בעת. כי אחריך. עם בוא ביואות חדשות. שוב ישנה הדברה. ואכן, הספנות היא כרך נרחב להשקעות. השר קרא לבני ידיעה. נסיוון ואפשרות. שייעשו לגיבוע השקעות הון יהודי מתחום התפעלת אניות נוספות בצי ישראל. שכן באמצעותן של חושבי המדינה כיום ספק אם אפשר יהיה לתגבר על האטיות בקצב התפתחות. הספנות היה נורם חשוב להבראת המשק ולהגברת התעסוקה. לספנות דרושה עוזרת הממשלה — קביע השר — והסביר שהפעול בכיוון זה.

נוסף לכל אלה פועלות בנמל גם המשטרת. מספר השומרים שהופקדו על ידי מנהלת הנמל גדול והולך. לתיקון המזב מינה בזמנו שר התחבורה תמנה ד. א. פנקס זיל ועדת חקירה ציבורית וחתול עלייה לתביא את מסקנותיה לשיפור המזב בנמל. בדיון וחשבונו המפורט. שהועידה הגישה היא המליצה בראש וראשונה על הקמת רשות אחת, אשר לה תחינה סמכויות רוחבות ותעמור תחת מרות שר התחבורה. הוועידה המליצה לאצם את תפקידו יתר הרשותות ולתנדיר את תפקידו המנכט למניעת כפילותות.

שנבנלו קבעו פרמיות ונורמות. הרי הפרסון הוא ב-20 אחוז נמוך מהמינימום הדרושים.

בזהירותו את גמל "הקיים" סיפר מר י. ספיר, כי עז ל-1 לאפריל הוציאו לבניון הנמל כ-4 מיליון לירות. כדי להביא את הנמל לידי מצב, שאפשר יהיה להשתמש בו בשלב הראשון יהיה צורך ב-3 מיליון לירות נוספות.

התפקיד בנמל יפו ותל אביב ב-1952 הייתה פחו מ-300 אלף טון. בייפו מוסכים 320 סועל ובטל אביב — 650 סועלים. בכלל מיעוט העכודה מקבלים דמי אבטלה.

## הסדר החדש

שר התחבורה, מר י. ספיר ציווה עתה על הפעלת הנמל על בסיס הצעות ועדות החקירה. הוחלט, שככל עניין השיר מירת בנמל יופקדו בידי שומרים. שיפעלו תחת פיקוח מנהלת הנמל. השומרים יהיו נתוניים למשמעת משטרתית ואילו הקցין, אשר יהיה אחראי על השומרים יהיו נתוניים למשמעת משטרת המשטרת. הסדר השומרים יהיו נתוניים למשמעת משטרת המשטרת. וה יכול על הקשר ושיתוף פעולה בין שומרי הנמל ומשטרת האזרחית בנמל ומחוזה לו. קשר זה יעשה באמצעות קציני המשטרה. שייעמדו בראש השומרים.

אשר לרשום המטענים המכוננים למיחסים וכן הטיטול בהם, יעשה לתבא באמצעות אנשי מנהלת הנמל ואילו סקידי המכס יטפל רק בהערכת המטענים וקביעת דמי המכס. בעת היישוב דמי המכס יגבו גם את מסי הנמל, כדי למנוע כפילותות בחישוב המטענים והתרומות ממבחן אחד לשני.

bihos למבחן הנוטעים החלטת שר התחבורה, שככל הטיטול יעשה על ידי אנשי המכס. החלטת זו נתקבלה בשים לב לעובדה. שרוכ העבודה והטיטול בנוטעים געשית על ידי אנשי המכס. שוטרי המכס יהיו, כאמור, אחרים גם על השמירה וסדר במבחן הנוטעים בגין זה להסדר במיחסים המטענים.

הסדר דומה נקבע גם ביתר נמל הארץ ובשורה התעופת בלבד.

המסיבה נפתחת בדברי מר ק. היינדס שציין את המספר הרב של היבאים לטסיבות המודעות הימי והכלכלי. מר מ. פומרן קיויר החיל ביחסת, תודה לשדי התחברה על הרצאתו רבת-הענין. הוא מסר לו את ברכת החיל העומד בקשרים הדוקים עם משרד התחבורה והביע את התקווה, כי גם השר החדש יגלה יהס אודד לחבל הימי לישראל. מר פומרן מסר לשדר התחבורה סיכת-זאב — סמל החיל.



ספיר, שר התחבורה

## למניעת כפילותות

הסדר החדש בנמל חיפה. שלפיו יוגדרו הרשותות בין מנהלת הנמל לבין שלטונות המכס ותימנע כפילותות בין המשרדים השונים. יכנס בקרוב לתפקיד.

לאחר בדיקת קפדיות בנעשה בנמל לאחר עיון בהמץ' לצות ועדת החקירה הציבורית בראשות עו"ד סלומון מחיפה וועדת חמנסת של ועדת يول של המשר. פ. לבון — החליט שר התחבורה, מר י. ספיר על פרטיו הריאורגניזציה בעבודת הנמל. השר ביקר פעמיים בנמל לפני שנtan את ההוראות האחראיות לביצועה. ההסדר החדש יביא הקלה לאיבור בשחרור הסחרות מהנמל ויביא הסיכון רב בכוח אדם. המנגנון בנמל י Zusatz ל-300 איש בערך.

## ריבוי הרשותות

בנמל חיפה פועלו כמה רשותות והיתה Böllett הכספיות בעבודה. מנהלת הנמל. השיכת משרד התחבורה דאגה לשמירה בנמל ומיחסים. נוסף על תפקידה לנמל את הנמל עצמו. מחלוקת המכס דאגה אף היא לרישום הסחרה הנכנית נסת לנמל ותפקידו שומרים משלחה לשמר על המטענים.

# א. ש. / נמל חיפה בפועל ולבתו

עם מזכירות פועלית הנמל, החברת הקבלנית ומינהלת הנמל, ובה עוסקים בכובד ראש בעיות הכרוכות בעבודות הנמל. נקבעה טבלת הנורמות ומורש שהעתוניות שטענינה היה לעמוד ליתר המעשה המהפכני שבנמל חיפה. נקתה עד מה ש אין בה ממש עידוד לפעול במאמץ המוחדר. ו'מוסתרים' שונים הביאו עבודות בלתי מבוססות. שאין הציבור הרחב יכול לבדוק די ארכן.

להלן כמה מספרים המלמדים על שיעור המטענים המגיעים לנמל חיפה וכן הנורמות שנקבעו למטענים השווים בעבודות הנמל בשנת 1952.

למטענים — 10 סוגים ראשיים. ותרי טבלת האחוים לכל סוג וסוג של המטענים:

1. צורות לא אריה חיצונית	15.59%
2. ארוגים	7.62%
3. שיט	44.91%
4. כירכות (בלוח)	1.07%
5. קרוטונים	1.57%
6. חビות	0.54%
7. תבויות	5.84%
8. ברול — עצם	22.67%
9. בקבוקים גודלים	0.01%
10. לייפטים	0.18%
	100.00%

לפי שהשקלים הם כ-50% מכלל המטענים. נקבעה בסוג עכורה זה נורמה מכסימלית. כלומר, 120 טון לקבוצה. ואין להגיעה לנורמה זו בלי מאץ רב. הוא הדין במטעני עצים וברול.

ותרי טבלת הנורמות כפי שאושרה ע"י המועצת המשותפת ליעיל ופרון עבודה ועבודה ע"י באיכות הפעילים ומנהלת העכורה:

## טבלת נורמות הנקודות

נורמה לקבוצת פעולים	טון המטען
55 טון ליד (כ-100 פעולים)	משען כללי
60 בולים ליד	בולי עז
30 טון ליד	ארופים
בשר קפוא (הכינע בשורייביזור) עד צו ניד	בשר קפוא
בשר קפוא (בחתיכות) 46 טון ליד	בשר קפוא
עד י.מ	עד י.מ
ארופים ועופדים 68 טון ליד	ארופים ועופדים
ען לבן	ען לבן
בוק	בוק
ארון	ארון
אריות	אריות
פחיס בורדיום	פחיס בורדיום
פחיס בחבילות	פחיס בחבילות
חביות	חביות

(עד 100 ק"ג ומי-100 ק"ג ומעלה כסוג אחד)

קרוב לעשרה אלפי מושבי חיפה מתפרנסים בכך. שרין על העבודה בנמל, בכלל זה עובדי מנהלת הנמל, מכב. שוטרים, עמילי מכב. הובלות, סוכני האניות וכו' וכן בפועלם, סבלים וסוארים, ספינים וסוללי כבישים, בני רציפים וכו'.

אין מספר זה מבוטל כל עיקר ויחד עם הנפשות התלוויות בעובדי הנמל, כ-16% מכלל תושבי חיפה מתפרנסים על עבודה בנמל. אחד מקורות העכודה החיויניות ביותר למשק ולמדינה.

עבור נמל זה נשואות עיני רבים מאזור היישוב ואך יתר אורה המדינה, כי דרכו עוברים כ-80% מהסחרות המיועדת לתונתו ולמחיתו של כל אדם בישראל. בשל אפיו של מקומ-עבודה זה הפתוח ונפתח לבקורת מתמדת לכל מי שבאותו ברגע ואך לאלה שאין להם כל קשר עם עני זה הנמל הוא מעין ראי. שבו משלקרים מכלול הישגינו וכשלונוינו וכן מעשיהם של העובדים בו. בטבע הדברים חובה היא שיטות העבודה בו תהיינה מן המשוכלות ותחדישות ביותר.

רבות גישנו כדי להבהיר שככלים בעבודת הנמל ולמדנו לדעת שגם בנמלי אירופה שיטות-העבודה שונות זו מזו. בשבדיה, למשל, שיטת הקבלנות, שתיאר לפני נורטה מכוסימלית ופרטית מוגבלת. אינה דומה לשיטת העבודה בחולנד. הפותחת על שכר יומי. רצוננו למצוא את הסיני-טיהו בשיטות העבודה ומקרים אלו לעלות בדרך המלך. שיטות נורמות ופרטיות בעבודות הנמל היא חידוש רציני וMASTER הצעירית — תחולת הפריקת ותטלת אחריות מכסיים לטענים. שהיתה עד כה נקודת-הטולד בעבודת הנמל.

עם המהפכה שהלכה בחינוינו כעם. אין להעלות על הדעת שיטות עבודה שהיו נהוגות עד כה ראויות למשק. זרימת פועלים חדשים. שהם עתה למעלה מ-80% מבין העובדים. לא אפשרה לנו להניב את שיטת הנורמות והפרטיות קודמים-לכן. לפני 3 שנים בערך הוצאה ע"י מ. פ. ח. שיטת נורמות. אך הדבר לא בוצע. כי הפעלים לא היו מוכשרים לכך מבחינה מקצועית. הנהלת העבודה לא הייתה מוכשרה מבחינה כוشر תרגון והנמל בכליו היה עוד במצב של התהווות. לא כן עתה. החלטת הוועד הפועל של התאחדות. לפיתוח הנורמה והפרטיה הן שיטות-העבודה היהירה שתנתן לפועל הדרישה להיטיב את שכרו. נוספת לתוספת היוקר — היהת במוועדת. ופועל הנמל קיבלת בתבונת הרואה לאכזר מנגנון.

כיזמת מ. פ. ח. והמתלקה לטענות ייצור שליד הוועדת והוקמה ועדת יעילות ופרון עבודה בנמל חיפה. בשיתוף

רת והסרת המכשולים לביצועה הייעיל. המכשולים רבים עדין. החל מהתהברות הקשורה ברכבת, אוטומוביילים ואמצעי הובלה אחרים. בלי הרמה וחבלים. סרט לפגעי-הטבע. כל אלה ביחד הנם גורם עצום. ומוגן הכביש נדרש עתה להסיר או לזרם את הגורמים המפריעים והוא יהיה, כאמור, שותף לנאמן ושותה לפרמיות.

שומה יהיה עליו למצוא גם דרך לשיתוף העובדים האדמיניסטרטיביים במינהלת הנמל בוגרמות ובפרמיות. כי גם בהם תלוי לא-מעט בוצע העבودה. ודאי שתתעוררנה בעיות רבות. אבל יש מקום לקביעת שטיחון הונח ונצרך לפעול בצוותא. כדי למצוא פתרון בעיות. האלהת השיטה תקבע את מעמדו של נמל חיפה כלפי פנים וכלי חוץ ימים יגידו.

### תכנון

ודאי. שבלעדי תכנון רצוני של העבודה לא יוכל המבצע להצלחה. ולכך נורשים כל הנורמים. החל טמנת הנמל וגמר בקבון המבצע. להרתם בעול המשימה. מן ההכרח שתתיה תכנית עבודה מוגדרת ומעודדת היטוב. ולכך משקיעת הטעינה המשותפת לייעול את מיטב מאמציה.

אין ספק. שהדרך החדשה בה בחרנו. תאלץ את כל הנורמים להתאים את עצמם למוגרת חדשה זו. כי ככלנה אין. המדבר הוא גם בתהברות ובקוואופרטיבים העומדים לרשות הנמל. ברכבות וכל הקשור בעבודה. וכי שירצה לשורת את הנמל שירות יעיל וטוב. יהיה חייב להטotta שכם ולהתגבר על כל המכשולים בכיוון העבודה המשוכלה במנלנו. קרב ובא היום בו יוכל העומס הנגדל על נמל חיפה ורציפו הקצרים. ואנויות דבוקות נספות יוכלו לפרק מטען. להסוך "דמי השהיה" יקרים ולהעלות את הספנות היישר-אלית ואת תעשיית-העור בבדיקה אניות ותיקונו על שלב גבורה יותר.

כבר באפריל תכנונה. "גביה" ו"ארצה" כאניות הראשונות של צי המסחר הישראלי לבודק ותיקונים בנמל הקישון. שבינויו כנמל עור לנמל חיפה הגיעו לשיטו של השלב הראשון.

עתה מתרכחות העבודה בעיקר בקטע בין שפך ת קישון לבין "כביש שודת-התעופה". בעקבות פניות של "שם" אשר בקשה מהרשות המפקחת על ביצוע עבודות הנמל להקשר בהקדם קטע מהנמל החדש לעגינות אניות.

כרגע נעשות עבודות גמר סביב שובר-תגלים ומחרכ' יום בהשלמת מבנה הטוללה. בעיקר בצד הונגה לים הפתוח. לשובר-תגלים — שארכו 600 מטר — הובאו עד היום בקרוב 150 אלף טונות אבניים. ביניהן אבני ענק שטקלון 15 טונה,

ברול (עד 8 מטר) 100 טון לוי  
(ב-8 מטר ומעלה) 90 טון לוי  
גנורות (עד 8 מטר ומעלה) 90 טון לוי  
90 טון  
סקיט (עד 50 ק"ג) 100 טון ליז  
סקיט (ב-50 ק"ג ומעלה) 100 טון ליז  
יא ו א  
מלט (עד 50 ק"ג) 95 טון ליז  
קרטוגנים. מין 72 טון ליז  
טבוניות 30 טבוניות  
הנורמות שנקבעו הן נסיניות לפרק-זמן של 3 חידושים ולאחר התפתחות שתחול בעבודה. יבקשו שוב את הנורמות וייתכן שייצרכו להכנסה בהן תיקונים. אם לחוב ואם לשילול.

העובדות הפריטטיביות שהוקטו ע"י מועצת הייעול חייבות לברד את הבעיות. הטעינה מושתפת בnidon וה- קוד על ביצוע החלטת המועצת המשותפת בנידון וה- בעית הוצאות בעבודות שונות בנמל. בה הタルבנו במשך שנים. באה על פרטונה עם התחלת העבודה בוגרמות. ועתה יודע כל פועל מהו מספר הפעלים הדרושים לכל סוג וסוג של עבודה.

### טעינת ה פרי

כדי להשלים את התמונה ולא לפסל את סוג העבודה. כלנו גם את טיענת ה פרי בתחומי שיטה זו. המאושרת לכל פועל בנמל לעמוד בה. שלא כבעבר. עת עברו רק ייחידי סגולה בקבלנות.

התחלת העבודה העמידה מדריכים לשרות עבורה תפ-רי. רוב ציבור פועל הנמל. שהם קבועים בו התמחוו בעבודה זו והتواאות זו מלאות מבחינת ההנהה לסועל וגם מבחינת טיב העבודה ואספכת התיבות ללא עיבוכים לאנויות המפליגות לימיים. איזין שם הפחת ירד. כי בהסתכם שנחמתם בין מ. פ. ח. והמחלקה לייצור וייעול לבון הנהלת חברות יש גם סעיף המבטיח את טיב העבודה. בעונת זו לא היו שום תלונות בקשר לטיב העבודה. ולמעט משני מיליון ארגזי פרי נשלחו מנמל חיפה. ברור. שיש לזכור את התישג לזכותו של הפועל בנמל. לבגרותו יתתמחות בעבודות ה פרי.

הטענות. נגד שיטת הנורמות בספר. שהושמעו ע"י צדדים רבים. נתבדו ותגננו לשיא בטיענה יונית — למעלה מ-70 אלף ארגזים. בעוד שלפניכן הגיעה הטיענה המתו-צעת ליום לכדי 40—45 אלף תיבות בלבד. וכשם שעמדנו בבחון עבודות ה פרי. כן בטוחים אנו שנעמדו בבחון השי-סה ההديدة גם ביתר סוגים העבודה בנמל. מנהל העבודה ותנתלת העבודה. תפקידיהם ומעודדים בעבודה — אפיקים שונים מוה שקדם לכך. מנהל העבודה אינו עוד פקח. אלא שוקד על סיורים נוחים יותר בעבו-

רציף נוסף בקרבת הים, שארכו יהיה 200 מטר ועומק הפלים לידיו 7 מטר, שיישמש לעגינת אניות בעלות קיבול של 6000 טונות.

עם הנסחו של נמל הקישון לשימוש חלקי, יועברו אליו כל הדברים מנמל חיפה. הפורטות מהאניות ומעמיסות עליהן ועוד כר' ישחררו את הרציפים בנמל חיפה חלק ניכר של העומס וההפרעות.

### מיימשה ומיבודוק יבלש

מספר חשוב לתיקון אניות עומד לקום בקרבת הנמל החדש. חברת "הימה" הנזקנת וזה שניים בדרישתה להקצתה שטח לבניית מספר בתוך שטח הנמל. תבוא לבסוף על סיפוקה. הייל והוקצב לה מקום בחוף, בין ביה'ר "שמן" לבין מעגן הקירור של חברת התחשמל. מימשה (בלע"ז "סלייפוי") לתיקוני ספינות עד 1000 טונות נמצא כבר בארץ. בשלב הראשון עומדים להקים מיבודוק יבלש לתיקון אניות עד 7000 טונות. תוך הנחתה שבמהמשך הזמן יושפו מבדוק לתיקון אניות שקיבולן גינע עד 15 אלף טונות.

## בהתפתחותה

רביע מיליאון איש.

שירותי המשאות, אשר מקיימת חברת "צים", מעתעפים לי"ז קיום עיקריים:

ישראל — צפון-מערב אירופה;

ישראל — נמלי היום התקיכון;

ישראל — אפריקה המערבית ותדרומית.

קיימים אלה מסילות אניות המשא של החברה: "דרוי-טית", "כנרת", "צפונית", "עצמאות", "נחשון" ואניות הפרי החדשות: "גפן", "אתרכג", "הדר", "רימון", "תמר", אשר שתיים מהן, "רימון" ו-תמר, נבנו בי"ז 1950 במיוחד בשבייל צים".

מלבד זה מקיימת "צים" גם שירות חופי בין ישראל לארצאות הסמוכות ביום התקיכון ארבע ספינות: "תשלה", "נירית", "המורד" ו-משמר העמק".

שירות משאות קבוע בישראל לארכוזת הברית וקידמת מקיימת החברה "קו ישראל-אמריקה", הנמצאת בעלותה של חברת "צים" באניות "עלית", "אלית" ו"חוותה", ובomon לאחרון, עם רכישתה של חברת "דיזונגו". על ידי "צים" תפלגה בקו זה גם אניות מאיר דיזונגו", "הנרית סולד" ו-אברהם גראץ".

תנוועת המשאות באניות "ცים" אף תיא גדרה מרוי שנה בשנה. בעוד אשר בשנת 1949 הובילו אניות של "ცים" 22,000 טון משאות, עלה המספר הזה בשנת 1950 ל-112 Alf טון, בשנת 1951 ל-196,000 טון ובשנת 1952 ל-310 Alf טון.

לפי התכנית המקורית עמדו לבנות שובר-גלים שארכו 1500 מטר אשר יהווה זרוע שנייה אל מול שובר הגלים הראשי של נמל חיפה. מסכתה התשקעה הגדולה הדרישה לטפסל כזה, נדחה בניתוח ביצוע התכנית כולה ושוברי-הגלים שנבנה ארכו 600 מטר בלבד. לעומת זאת הוכנס שינוי רצוי מאד לנגב התכנית המקורית. המאפשר העמלה נוספת של נמל הקישון עד 3 מטר. מעתה יוכל נמל הקישון לקלוט בתוכו אניות שקיבולן 6000 טונות במקום אניות של 3000 טונות. כפי שתוכנן בתחילת.

גמורה בניית המנגשים (רציפים) לאורך 350 מטר ובעודה רבה הושקעה פה — הודיע א. בלש. המתנדס המפקח על ביצוע העבודות מטעם משרד התחבורה. לוחות פלדה הוכנסו ע"י פטיש-מכני ענק — לאורך המנגשים — בעומק 12 מטר. ואחריך יצקו עליות תנורות בטון עבות. עתה נמשכת הבשרות השטחים הסמוכים למנגשים. להקמת כבישוי גישה, מתחנים ושירותים שונים. שיופעלו עוד בקייזה בוגם החדש.

כן עומדים להוסיף — מחוץ לתכניות של עכשווי —

## חברה "ცים"

פעמים הם המפעלים בישראל, אשר במשך שנים מעסוטות בלבד הספיקו לגודול ולהתפתח במידה כוותה כמו "צים" חברת השיט הישראלית בע"מ.

"ცים" נוסדה בשנת 1945 ע"י הסוכנות היהודית הסתדרות העובדים ווחבל תימן לישראל. אוולם. למעשה, החללה בפועלותה רק בשנת 1948, עם יסוד המדינה. אנית גוסעים אחת בלבד. בת 3500 טון, חייתה או בבעלותה של "ცים", אשר הפליגה מחיפה למרסיי, ואילו היום, כעבור 5 שנים בלבד. נמצאות בעלותה של "ცים" 24 אניות, אשר הטונאנאי הכללי שלהן עוללה ל-120 אלף טון. באניות אלו, ממן אניות נסעים ומשאות, טקירות, "ცים" — באמצעות הסוכנים הכלליים של חברת שיט שירות היה בטיח — רשות מסעפת של קיימ. המחברים את מדינת ישראל עם רחבי העולם.

אוניות הנוסעים שלה — א.ק. "ארצה" ו.א.ק. "גנבה" מפליגות בקביעות מחיפה למרסיי דרך איטליה. זהה מקרוב נתוספה אליהן האניה הטראנסאטלנטית הגדולה א.ק. "ירוי" שלום, בת 15,000 טון, אשר הפליג אף היא ביום התקיכון ומספר פעמים בשנה גם בקו חיפה ארצות הברית.

לעומת הירידה במספר העולים המגייעים לישראל באניות החברה עקב צמאות העליה. הולך ורב מדי שנה בשנה מספר הנוסעים והתיירים המפליגים באניות של החברה. בשנת 1949 הגיע מספר הנוסעים ל-11,640, ב-1950 ל-15,400, ב-1951 ל-20,000 ואילו בשנת 1952 עלה מספרם ל-27,132 איש. המספר הכללי של הנוסעים והעולים, אשר הפליגו באניות של "ცים" מאו קום המדינה עולה על

לשעת. נרכשת מחברה "הום לינס" ועד הום האחרון הייתה מתלכט בכו נינוואה — מונטיריאל — ניו יורק וחורה. תחת השם "ארגנטינה", לפני כן שימושה בשם אחד אגנית הדגל של צי הנורווגי המראנסאלנטני.

לאחרונה עגנת האניה בנמל ברמן, שם עברה בתצלה את המבחן הענקי של "לוידס" ובבלה תעודה סיון הגבולה ביותר.

בכמת קבוצות ייצאו אנשי הצוות לבroman כדי לתביעה שם לחיפת. לאחר שנעשו בה שכליים ושיפורים שונים כדי להתאים לצרכים בסו ההפלגה החדש —

בחורי הלייזר פליג בכו הפלגות הקבוע חיפה — מארסי, עם עגנות בגיןם באיטליה.

סודרים חדשים ונכסיים לתקופם בימים אלה בשירותי האניות לובלת משה בין ישראל וארצאות הברית-קנדה.

קו ישראל — אמריקה, חברת "ც'ס" הייתה אחד משותפיו. עבר לאחרונה לבעלותה המלאה של החברה, שרכשה כידוע את האניות של "חברת דיזנגוף". מעתה וועלבו בכו זה 6 אניות פשא של שני הנורווגים הניל בשירות מתחם תחת הנהלת אותה. עם זאת המשיך חברת דיזנגוף בעולותיה. אף על פי שהעפidea את אניותיה תחת הנהלת צ'ס.

יתכן, כי בכו זה יופעלו גם אניות קטנות ומהירות שלוש אניות אחרות שתיו בשירות קו ישראל-אמריקה לשעבר. "יטו", "עכו" ו-תל אביב. שנרכשו על ידי חברת חדשה "אלים". — יופעלו בשירות "טרפס".

כתוצאה משלינויים אלה, שבאו לתגבור את התיאום תוך מניעת כפילות ותריעות בכו זהה, מקווים ליתר יעילות בתובלות המשאות על ידי אניות שיפלוغو ביתר תכיפות וקביעות.

הסידורים שנעשו בידיעת הקונסדראנס האטלנטי יאנן גם יתר תיאום בין החברות האמריקאיות לבין הפלגה הישראלית המוחדר.

התוצאות מעודדות בתנועת המפעלים באניותיה של צ'ס, מבחינה הבהנשות במפעבי חוץ, היא כמות המטענים אשר אניותיה מובילות בין הנמלים השונים. ככל מר, מטענים נבססים בגדר של הייבוא לישראל או היוצא מהארץ. בעוד שבעשנת 1951 הייתה כמות המטענים האלה 11% מכלל המטענים. עלה תחילה ל-29% בשנת 1952. גם המטען אשר הוביל באניות קו ישראל-אמריקה בעיתם כמושג גדרת וחולצת מד' שנה בשנת: מ-156,000 טון בשנת 1950, עלתה ל-239,000 בשנת 1951 והגיעה ל-250,000 טון בשנת 1952.

שירותים אלה לתובלות נוספים ומשאות, אשר ותקטו וסוחחו על ידי חברת צ'ס, מ מלאים תפקוד חיווני ורביעך בכלכלה של המדינות. מיליאונים דולרים הבנוו שרו היה לקופת המדינות

מספר הימאים המשרתים באניותיה מגע ל-1000 איש. עם רכישת האניה תגדולה "ירושלים" על ידי חברת צ'ס, שבאה בטකום האניה "קדמה" שנמכרת. תחילת להלך על פני ימים תחת דגל ישראל אנית סראנסאלנטנית מפוארת שתביא את בשורת בירת ישראל ברחבי העולם. "ירושלים", שבאה לרשות כעת את מקומה של "קדמה"案, אנית הדגל של צי הסוחר הישראלי — גודלה וכפוארת וגם רפזנטטיבית למורי. אין ספק, שיש בה כדי תגבורת לעידוד ותירונות.

ו הפעם לראשונה נרכשת אנית מסיימת 800 נסעים. דיק את התקומות שתולים בה.

האניה בת שלוש המחלקות מצטיינת בסיפותוניה המרובה חיים ובאלומית היחסים ותפקידים לנוחות הנוסעים. לכל מחלקת אלום אוכל מיוחד. ולמחלקה תתיירירים שני אלומי אוכל. ישנים גם אלומי מרגווע עם באר. וכן שני סיפונים לטויילים וספורט. בריכת שחיה, גן חורף. שני חדרים לאוכל ומשחקים הפיזיודים לילדיים. אלום מיוחד עם ריהוט וסידורים מתאים ישמש לבית כנסת.

באניות גם "מרכז מסחרי" בזעיר אנפה, חנות לממכר מזכרות וחפצי אמנות, מספירה, מכבסה וכן קולנוע ובית חולים.

תומות מתחדשות בארץ תועסק באניות בקביעות. את רב החובל ומרבית הצוות ירשת "ירושלים" מכו"ז סגולות כאלה שתביא בודאי עידוד לתנועת התירונות ותחז"דatta. "קדמה" — ימאים מטעים במלאתם ובטיפוח ייחסי בפולח צוות של לטבולה מ-200 איש והוא בעל אפרורויות חיבה ונימוסין עם הנוסעים. גם שאר אניותיה נבחרו בקפידות יתרה. בהתאם לצרכיה המוחדים.

האניה שנבנתה באנגליה היא בת 15 אלף טון ובבעל 4 סיפונים. באורך 176 מטר ורוחב 22. תחתירות 16 קשר



ריקוד הפלחים ע"י "גואג'ן" נהירה.

# בְּנֵית הַנְּדִיקִים הַחֲסִירָה

שהשאר באניות, והן שכרו המנייע לו בערך השירות שתחזקן כבר שירות באניות. כרין נכסים המצוירים בישראל ואנן להם בעליים. יונתגו בהם כפי שיורת שר התהברות בתיקנות".

כל הפיכונה של הבצתי-החוק מטבח על כנרכות הפങזיות וחותם של קיורבו של דין המעשים הנקיים בחוק. לדרין עירקה זו הזכא או חיל היה.

בחגיגתו את החוק פסיד שר התהברות כר. י. ספיד בכנסת כי בעית העיריים החמירה בוגן האחרון. ב-1949 ערko 8.2.4 אחד מחלטיים היישראליים. ב-1950 4 אחותו, ב-1951 5.5 אחותו, ב-1952 עליה דה' הו ל-10 אחיות.

האר קרא קטעים מודיעין שקיבל בעניין זה מתקונסול בניו-יורק בו נאמר, שתודבר צורר תופת לב פיווחת של שלטונות הובירה האמריקאית. לדעת השער קיימת מהתרת פאוונגה הטעינה לפליהים ערביים קומ פ███נות יישראליות להסתור בעזה ובאזורות אחרות. לפי מוחוק גרי 101 הע' רולימ ערko כר: 133 כבד בהפלגה הרא' שונת 46 ערko בסנה הרא' שונת לעבודות 26 בשונה שנייה ו-16 למלטה משלוחים

על כן, אין גוראות הוראות אלו בדבר תוי' בות תשלומים של העברין. מוכחות של בעל האניה לחבות את האיש לדין או רוחו, — למשל על פיזויים ותשלומים אחרים, על ספק הפרתיות או שימוש משפטיות רשות.

ונוסף על האנקיזיות גזיל, קובעת הצעת החוק: אדם שערכ פאניה, בארץ או בחו"ל, וכן אדם שנשכר כיבאי רלאס'ר בה מספקת לא הזכרת לאוניה בהפלגה כו'. בין הארץ ובין בחו"ל — דין חמוץ

ענשין ננד עריקות מאניות-סוחר: העת חוק לתיקון פקודת הנמלים המכני דסוריית. אשר המפעלה הניהה על שולחן הכנסת, כולל הוראות עונשין נגד עריקת ימאים פאניה-סוחר ישראליות. יתרה מ' תיקוניים הם טכניים. ונוגעים לפניות אניות שטבשו במומי ההור, להצלאת שר עורי הקנסות בערך העבריות הנוקבות ב' פקודת. ולהרחבה החותם שבו מוסך שר התהברות לזריזיא תקנות-ביבוץ.

וחוקים הקיימים אינם כוללים הוראות סליליות נגד עריקת ימאים פאניה סוחר ישראליות. והביסיס הבסיסי-פלילי' היחיד נגד פקר-עריקת כלל. עד כה שארעו בחו"ל, היה חביבת העיריק לדין על הוראות שבסבב ניתן לו היתר יצאת. לפני דבריה-הסביר הרשיטים להצעת החוק בא הגורך בחוראות המוצעות. עם תרבותם מקרי עיריק פאניה. אך יש לתהית כי גם התחלה על ביטול שיטת הוטריה-ייציר את. זירות את המפעלה לקביעת עונשין פוחדים נגד עריקת ימאים פאניה סוחר. "עריק" הוא לפני הצעת החוק. כל מי שנשכר ושירות כיבאי באנית הרשות ב' ישראל ונשכח לא רשות. כדי שלא יהיה זור אלה. וכי נשכח לאוניה כזו ונשכח לנני נסיך הפטע. או תקווה השכירה. ונשכחנו נרשמה כחוק ביופן הרשמי. ייח' שב כאילו נטש את האנית ללא רשות כדי שלא להזר אליה. דהיינו, כדי להציג ימאי בונסח אנית לצורך התביעה הפלילית בחוכחת עובתו את האנית ולייחסות: ו' עופס והוכחה כי העיביה לא הייתה בינה נסיפה בלתי-ריאלית — על הושאי הנאים. רינו של עריק שערכ פאניה בחו"ל — פקר עד שנה אותה לא כופר קנס. אך לא מחות מחות אחד. וכן קנס שלא ישלם, על הסבר שהיה נסיך באונה אנית בקשר שנייה אותה. החוק אינו מתקדם. אישוא, בקביעת עונש סכימים חסור באונן יחש. כי אם קובל נס עונש-פיננסים. וכןם בלה שיטה שפוקחת החוק הפלילי' אינה גורסת אותה. ושהחוק הירושאי הינה גורסת רק כלבי עבירות בודדות. כגון תקיטת טוסרים.

ב סמלים סצוריים שודדי האניה "שפטו-ויל" שפלחה על שוטון בקרבת ברוחן לונ' חדשם ספר, טמודים שוכבים על שפת חיים האניה נעפה וקראה על שמו של המלומן הזרפתני, נירפונסוא שפטו-ויל, אשר, בשנות 1842, פטעה את כתוב החרטום על רוחה שטון. תיזה וסכא את הספקה. לשולם לעברין על השבען ותקווה שתהו נשכר לשירות באנית ולא שירות בת. יתר



## אלים. חלה בפועלותיה

חברת ספנות הדרת נסם אניות-סוחר אלים" בע"מ. הוקמה ביזמת התהברות ה' יישראליות למופון ולתקשות בע"מ. חברה ההתקשות של בנק איי לדיסקונט.

הבר "אלים" רכשה טלה אניות פטיפות "קורייאן ווקטוריה" בוגה סונגד' הטעות של למכלה ב-10,000 בון לכל אחת. א.ק.תל' אובי. יוס' ו.ע'כו. אשר הועברו אצל רשות החברות לבצלות החברה הדרת.

החברה הוניל נסדה בתזאתה מהשנויות שהלו בחברת קו יישראל-אמריקה בע"מ. שבילו הקודמים (ההינו האגודה הכל' כלות איי. אפסל) וקבעת החברות הייש' ראלית למופון ולתקשות) פכרו — תוך הפקת הדרת — את פניותיהם לחברת צ'ס'.

בחברת "אלים" מטהטים גם מטהטים אמריקניים. מנהלי החברה הם ד"ר א. לוי, ה פרקלין (ניידורף) מורי סלם (גינגר), ש. ט. סטורטה. פשת קריסטו. דניאל רקסטי. יצחק שלום (ניידורף) ורשלן רקסטי.

פי שנתחביב ברין, חייב להחויר כל פוקר-עריק שבעל האנית שילם ליום ש' נסיך במקומות העברין. ובית המשפט ה' פלילי רשאי לאחות על תזרות עוזר זה ולא זו בלבד אלא אף על החזרת עוזר זה ששולם לעברין על השבען ותקווה שתהו נשכר לשירות באנית ולא שירות בת. יתר

# מפעלי נאה של החטיבה ב-הפוועל

בוגנותו של הרכו המקאועי של הימיה. יצחק פוקסן וחבר המדריכים. כל סעיף קויים בזמן שנקבע לו.

על המגרש שליד הירקון נערכ בשבת בוקר מפקד המשתתפים: 400 גבר ונערת. אחורי כן חללו תחרויות בו אחר זו, ואכן השכilio המארגנים לסייע את התחרויות ואת מפקד הסיום בטרם החל הגשם לרודת.

התחרויות נערכו במתגרת של לינה, וכאלות הנערלים לחדרה ל-800 מטר הוכתרה קבוצת גברים של "הפועל" בנתניה. שרכיבה 6 נקודות והשיגה זמן של 3:29.4 דקות. בהפרש דקה אחת באו נערי תל-אביב. אשר תפסו את המ' קום השני. בהשיגם רק 4 נקודות. לעומת הנערלים צבו בנות "הפועל" תל-אביב בתואר האליפות. הן עברו את השטה של 600 מטר בזמן 2:52 דקות. לעומת בנות נהריה שהגיעו לגמר בעבור 3:07.4 דקות. גם בין הילדיות צבו בתל-אביביות במקומות הראשונים לאחר שעברו את 600 המטר בזמן של 2:42.6 דקות. ואילו ילדי נהריה הגיעו בזמן של 2:52.6 דקות.

בפרס הנורד מטעם חברת "עוגן" — תבנית נאה עשויה עץ של סירה — זכתה קבוצת "הפועל" נתניה. יתר הפרסים נתרמו על-ידי חבל הימי לישראל. סוליל-בונה. פועלם. יציבים של "סוליל-בונה" ומרכזו "הפועל". עם סיומ המפקד אמר דברי הערכה למפעלי תרכז המקאועי של "הפועל". ע. גיל.

תלמידי בית הספר המקאועי עיש מכס פין תרמו אף הם תרומה נאה: התקנת רמקולים באולם ועל שפת הירקון.

כינוס ימאי חטיבת הנוצר של "הפועל" העוסקים בענף החתירה נערך בתחילת חודש מרץ. בתל-אביב.

תית זה הכוינו לראשונה של חותרי "הפועל" שבאו מנகודות שונות בארץ. התכנית נחלקה לשני חלקים: ערבי-פתיחה חניגי-אנטוני (בכחותיהם של החותרים הצערירים עצם) ולמחרתו סיום תחרויות החתירה על תואר "אלוף הפועל" לשנת 1953.



אלוף הנערלים — "הפועל" נתניה.

אולם "הפועל" בתל-אביב היה מקושט ברגלי "קוד" ומלא בני נוער עד אפס מקום. לאחר דברי פתיחה של ס. נמור, אמרו דברי ברכה א. אלפרט בשם מ. פ. ת"א. י. שריר הביא את ברכת החבל הימי לישראל. ומן זיליסט את ברכת מרכזו "הפועל".

התכנית האמנותית הייתה מגוונת: התעמלות. מקלה מדברת. מקלה מזטראת. תזמורתי-נשיפת במופחות. חלילים. ריקודים. המעניין — שכל הנושאים היו ימיים. אכן, אין לדריש מבני נוער בגיל זה הופעה אמנותית מושלת. אך עצם העבודה. שנערלים אלה החטיבו תוך שביעות לתהופעות ולא נוקקו לאנשים מקאועים. היא מעוזרת. ועוד דבר חשוב מאד מבחינה חינוכית הייתה בכינוס זה: הארחתם של בני תל-אביב וסבירתה את חבריהם מקומות אחרים בארץ.

## הכל לפי תכנית מראש

לא אחת אנו עדין לתקירות" שונות בחופשות ספורת. ואף במפעלים ימיים. לא כן היה הפעם — וזה kali ספק



מד. י. שריר פ"מ יזיר הוויל מברך את הכינוס.

# השיט האזורי השלישי בצפון



ספליי חזיל ווישיס בטעינה טם. ספייר כטושדוו חיש הכלכלי

טיפת רוחה וכל פצחות של זולתו, ל. עין-ברדי יתגרון פשט. קו הנמר שתקרב. "עינדרי" חותמת אותו במקודם של ג. ניל, כוונן 47:35 דקות. 15 שניות אחריה - "וינדסילר" במקודם של ביז'רלובנסקי. "סקופור" מפסיקת כעבורה 55 דקות, ואורה" מובילן כוון 15:49 דקות. גרשון" של "הופועל" מסיים את הפניות כוון 10:22 דקות במקודם של מנחם פרדר.

## חוליקת חפרים

רב-ה%BOL זאב חיים פוסר את נביית תחבל והוציא לרישראלי הקבוצה המנצחת. בתקס שנערך אחרי הטיסות. בנסיבות קצר הוא פברך את התקבוצה שהובילה רוח קרב לסתות ושליטה בטהרטשים. דב ייטבל. הרלו המזאוי של "הופועל" חישה צהדר של הנצחון הבאה של אוטריים".

אין סק. שאחד סטטיסטיק המתעלמים של חורערה המקצועית של המוסר להדרכה בתיאיל. הוא ארבען השיטושים האזרדיים המתעלמים את המתה ואת הרסה המקצועית של החניכים באנווות. כן משורתה היא התעניתות בחוננים פטודיסטיים שעד כה זו ורחותם של עולם השיט היוני.

## מחחק פוקט



ב'כ. "הופועל" נתניה נשבב את הפרס הנוסף.

אותהזהלן בריך היה לנגן לסייע האזרדי תשלישי כפעה 11. פ' ההפלה היה בין האניה "ג'יליה" הפעוגת בסתה הפלדי בוגמל חישת לבין סירת השופטים: סירת מושור קפנה השיכת לחברה "טנגו". על הסירה נראים פניות יהודיות: רוכוי והסיטים של האמונות היסודות בחיסת. עתונאים. צלמיים וצלולות.

עור ספער דקota והסירות תצאנה לדרכן - עליהן לעבור 5 פילץ יסדים. היוינו לנצח מתנפל. להקיף מצוח פול תופה של קריית-הרים (המסכן מקום שכיפה של אניה) - לתהוור ולהזות את קו התהפלג בכוכן החוףך - וזה גם קו הנמר.

טיפות חוליות פליני ובשלוי ואושק ענינים לבנבים. רוח דרוםית מורהית נשבת בעצמת בינויו. תשעת פטריות (5 של הופועל, 3 של "זוטרים" וחתת של "וינדסילר") מסתרות לפני קו החפלג. עיני כלם נעזים בטהומי השעון. לשעת פונה. נטהה' וסתחרחת פקו התהפלג - מה קרה? פסקודה החליט שעצרו בידיו. פעות פטליות זו הביאה לסורה סמחינפס.

השעת 11 בדיעוק. הדגל פורד. הסירות מדנקות דרכ' קו התהפלג



מראה בית יאס. "הופועל" בת'א בפתח התהברויות.

## חנזורן חפההויל

ראשונה חינה את הקו. "זרא" של "וינדסילר". בעקבותיה - "סקופור", "עינדרי" ו"וינדסילר" של "זוטרים", סירות "גראן", "הופועל" שסומיטה בוששו. לא הולפות עשר דקות וסירות "זוטרים" ו"וינדסילר" על פני "זורה". בעקבות האתרכונת רולקות. נטהה' ורוניה" ס.הופועל". הרצב בראש השיטות מתחלה רק כעבורה 15 דקות. "עינדרי" תופשת האסום הראשון. "וינדסילר" שנייה ו"סקופור" שלישיית. כעבורה 27 דקות עוברת "זוטר". נראה שבין שתי כל קריית-הרים. דקה אחריה עוברת "וינדסילר". נראה שבין שתי הסירות הראשוניות ניטש קרב חרית. "וינדסילר", עז ניצול מכת' רוח. תולמת על פני "עינדרי", כעבורה 38 דקות תולמת. "זורה" על פני המזוזה. בשעה 11:40 מצב הטירות הוא: ראנונה ווינדסילר" - אחירות "עינדרי", "סקופור", "זורה", "גראן", "וינדסילר", נטהה', ורוניה", "זוטר", "זוטר", ו"וינדסילר" בספק.

הקרב בין "עינדרי" ל"וינדסילר" מחרית. וסתה הסירות שתרחחות שרתק רב מיתר הסירות. עם הבנייהchorה לנמל צוברת "עינדרי" בפרק קטן לפני "וינדסילר". האירות שתקרובות לנמר. שני המפקדים נראים מזוקנים ומתחשים סכסיים כדי לנצל כל

כוי יש לנו עוד זמן רב. השארו בצל. טפס בזהירות על  
העורן, ג'ונס; אני חוש שהוא מדי גבוה בשביב'ל  
ויליאם. אל תתכלך כליכך בזאת, אי אפשר יהיה לתביסת  
עליך אהריך".

עמדתי נשען על המפרש הראשי והתרתתי — כן,  
הררתני, קורא יקר, באממי. מקוה אני כי הערכתך אליו לא  
תפחח משום לך. כל איטה שענינים מתחילה לסתוךך,  
אני נשען על משותו ופתרה באמי. בתקרת שהם משלחים  
לגמרי, אני עייד על רגלי אחת ומתרה באבי. לאחר זאת  
יכול אני לעמוד לפני כל.

הררתני גם במשתו אחר, משחו צער מאמא ויפת  
מאבא! כן, "חזק ואמצוי, יקירה", לחשתך. כשהניחה ראשית  
בתוך פועל' העור, שלוי ובטענה בעקבות האחד. מתוך עומק  
יגונת הגשי. «בעוד חמיש שנים יסתים המשע, וכעתם שלוש  
שנתיים גנספות אחזר עם סכום כסף שישפיך בשבייל לknoot  
חכח משומשת ולהתיישב על החוף».

בינתיים נשלמו הchnoot על הסיפון. התרגנים ניצבו  
הכן, המפרשים סומרו והאנשימים קיצאו בגרזיניהם במתירות  
את כבש'תאניה.

— חכל מוכן, שאל רב החובל.  
— הנה הנה, אדרוגני.

או חרימו העוגן ושילחו מישטו למטה עם מפתח  
הברא. פתחת הברא! הנטס הנוגה האחרון של הפרידת.  
פעמים רבות ראייתי זאת במסעותיו, קבוצה קטנה של  
אנשים, העומדים לגלוות מביתם והת ניצבים נוגים ועצבים.  
מצפים לאייש שבידי מפתח הברא כאילו נצמדו למקום בכוו  
של אותן כסם פוזר.

למחrat בכוור סיבבנו בעורטה של רוח טובת את ק'ת  
של אנגליה, והינו יורדים לאורך התעללה. אני יודע מראה  
נאה יותר. לאלה שעדיין לא דאות, מן התעללה האנגלית.  
וזהו דרך מלך של העולם. אניות מכל המדינות עוברות  
לכאן ולכאן — הולנדיות, סקוטיות ונצואליות ואפייל  
אמריקניות.

סירות סיניות חולפות ונעלמות. אניות מלחתה, ספינות  
טיול, קרוחנים ורפסודות ניראות בכל אשר יגע המבט. אם  
אוסף לכך את העובדה כי ערפל בה כבד מכסה על הכל,  
עד כי אין לדאות מואמה. יקבלו קוראי מושג מה על ויזו  
ושגבו של המראת.

שליטה ימיים אנו נמצאים על הים. מחלות חיים הראשונות  
שלו החלת מסתלקת ואני מתרהר פחות באבי.

בכוור השליishi ירד לתאי רב החובל תחתית.  
מר עונשב. אמר, "נאלאן אני לבקש לעמוד במשמרת  
כפולה".

— מה קורת זו? שאלתי.  
— שני הקצינים האחרים נפלו לים. השיב בעצבנות.



## בספרות ואמנויות

### מהפר באוקינוס

סאטירה מאה סטיפן ליקוק

סטיפן ליקוק, הונד', חנו אחד פרדולי החומריסטים  
המודרניים בשפה האנגלית. סיפורו זה הוא מסירה פז —  
דרך כתיבת שול טופרי הדרתתאה הרימת הזונה —  
לייעוץ מהפכה, בכivel, דורך כתיבה זו, ועיי כן הוא שט  
אותה לרגע וקלל.  
באוגוסט 1867 עלייתו על סיפונה של האניה "סלי  
הערפומית" שעגנה או במספנה נרייסבנד. כדי לבל את  
פקיד הקצין השני.

הרשו נא לי לומר קודם משחו על עצמי.  
אני הייתי בחור גבורה, צער ונאה, רחביתנים ומוצק-  
גו, שזוקף שמש וירח (ואף נקדיכוכבים במקומות מסוימים),  
ובבעל פרצוף שבו נתמכו ירושלים. בינה וסקחוות יתרה עם  
חסידות. פשטות וענוות.

כאשר דרכתי על הסיפון לא יכולתי להמנע מתחושת  
ניזחון קלה. כאשר ראייתי את תוייניותם של חיים  
משתקפים בחכתיות שליד החורן. וכעבור שעה קלה  
כבשתי אך בקושי רגש של הוודיה כשראיתו אוחם משתקפים  
שנית בחביה של מים תחתיים.

ברוך בואך לאנניה. מר עונשב. קרא אליו רב החובל  
תחתית. כשהוא מניח מתייבת המASNOL ולחוץ ידי דרך מעקה  
הסיפון.

ראיתי לפני ימאי יפה יצורה בגיל בין שלושים לששים.  
מנולח למשעי מחוץ לוקני-לחיים עצום. זקן עבות ושם  
מנודל. בעל מבנה מוצק ולובס זוג מכנסייכאי רחבים.  
שלל צידם האחורי אפשר היה לכטוב את כל ההיסטוריה  
של חיי הבריטי. לצידיו עמדו הקצין הראשון והשלישי —  
שניהם אנשים שקטים בעלי מבנה רופף אשר שלחו ברבי-  
חובל תחתית מבטים חשניים.

האוניה עמדה להפליג. סיפונה תהה מז התוכנה והרעש  
שהם כה יקרים לליבו של הימאי. האנשים היו עסוקים  
במיסטרו התרגנים. בצחצזה חורי תכוב ובספיקת זפת חמה  
על גשר הפיקוד.

רב החובל תחתית, הגמיד רטבול אל שפטיו וקרא אל  
אנשיו בדרכו היינטת תקישת:  
— חי, שם. אל התאמציו יותר מדי. רבותי! אנא, זכרו

הוא סתת מגירה. חישט בה דגש והוציא מותכה פיסת קלף מכורכתת ותנicha על השולחן. היהת זו מפני מה. במרקחות היה עיגול. בעצם העיגול היהת נקודה קטנה ולידה האות א' בקצת המפה האחד נסתמגה האות ד' ובקצת שטמול — צ'.

«מה זה?» שאלתי.  
«איןך יכול לנחש?» תמה רב החובל. «זהו אי מדברי. אה — גועקי לאיר ברק השראה שתואמי. וראי מסמן צפון וירד דרום!»

«עונשב», אמר רב החובל וחבט בשולחן בכוח כוח עד כי ככר הלחם שעלי. קפאה ארבע פעמים. «אתה קלעת למטרה. חילק הות של העניין לא עלה בדעתך מעולם. — «ותאות א' ז' שאלתי.

«הואוצר. האווצר הטמוני». אמר רב החובל. ובחפהו את הטעם קרא את הכתוב על גביה — «תגונדה א' מורה על המקום שבו קבור האווצר תחת החול. הוא כולל חזי מיליון דולרים ספרדים והוא טמן במוודת עור חומה». «ואיפה נמצא תאי?» שאלתי בחריגות.  
«אתם אינני יודע», השיב רב החובל. «אני מתכוון לשוט במעלה ובמוריד מעלות יתרוחכ עד שאמצענו».  
«ובינתיים?»

«ביןתיים יש להפתיח את מסטר אנשי הצוות. כך שיתיו שותות שותפים לעניין. שמע, שמע». אמר מתחוך פרץ של התגלויות-לב, אשר הכריתני לאחוב את האיש. למרות מגענותיו.

«התאטרף אליו בעסק? נזרק את כולם לים — רק את הטבח נשאיר עד הסוף. נוציא את האווצר ונחיה בעושר עד יום מותנו».

הקורא התגננה אותו על שאמורתי הэн: הייתה צער. לחוט. שפנוי. מלא תקווה מותירות ותתלהבות ילדותית. «רב החובל החתית» אמרתי בהגינוי את ידי בתוך שלו.  
«אני שלך».

«טוב», אמר. «עכשו גש למדור המלחים ותברר מה חשובים האנשים». ניגשתי אל תאי המלחים. היה זה يوم ראשון, והאנשים ישבו לבושים פיזומותיהם.

כשנכנסתי קמו והצדיעו.

«אדוני», אמר טומפקינס, סגן רב המלחים. «חוובני שוו חובה לספר לך כי ישנה מידת רבת של אישביות רצון בין אנשי הצוות».

אחדים מן האנשים הנידו ראשם לאישור. «הם אינם מביטים בעין יפה על הנפילות לים», המשיך וקלו מתרומות לטון של סערה שאין לרנסנה — «זה טפש ממד, אדון. אם תרצה לי לומר כך. והאנשים רתוקים מלתיות מרוצים».

«טומפקינס». אמרתי בדרך ציווי. «אתה צריך לחשוב

תמנוע מלפגוש במבטוי. הסתפקתי באמירתה «טוב פאר, אדוני», אולם לא יכולתי שלא לחשוב. כי מזור הדבר שני רקאים נפלו לים באותו לילה.

בלי ספק היהת תעלומה צפונה בדבר.

שניהם אחוריין וטופע רב החובל לאروم תבוקר ובעינויו אותו המבט המתחמק והעצבני. «משהו לא בסדר, אדון?» שאלתי. «כן», השיב, מנשך להראות שקט. ומטלטל ביצה מבושלת בין אצבעותיו בכוח כוח. עד כי נשברת כמעט לשניים — «אני מצטער להודיע שאייבדו את רב המלחים».

«רב המלחים?» נזעמתי.

«כן». אמר רב החובל ביחס שלמות. «הוא נפל לים. במיקצת אני מאשים את עצמי בכור. הרמתי אותו על זרועותי כדי שיטכל בקרחון ובמקרה. באטת במקרה, הפלתי אותו לים».

«רב החובל תחתית». שאלתי. «תനתקת איהו שהם אמצעיים להציגו?»

«עדין לא», השיב עצבנית.

התבוננתי בו בבטח חורר, אולם לא אמרתי דבר.  
חולפו עשרה ימים.

תעלומה נתעבה. ביום חמישי הודיעו על אבדון שני אנשים ממשמרתיים. ביום שני נעלם עוזרו של הגנר. בليل שבת קרה משהו, אשר אם גם היה חסר ערד כלעצמו נתן בידי מפתח להבנת התרחש.

בחוץ היל, כאשר ניצבתי ליד ההגנה, ראיתי את רב החובל מתקרב אליו בחשכה כשהוא סוחב את גער-הסיפון ברגלו האחורי. הנער היה חמוד וועלוי, ונתקבב עלי זה כבר. וכך ציפיתי בענייניהם לראות מה יעשה בו רב החובל. כשהגע למטעת האניה. התבונן רב החובל רגע בחשדנות על סביביו, ואחר הפיל את הנער הימית. דקה אחת פירפר ראשו של הנער בגלים הזרנויים. רב החובל השיליר בו מנגה, נאנח עמוקות, וירד לפטה.

הנה כאן צפון מפתחת תעלומה! רב החובל היה משליך את הצוות הילטה. למתורת בבוקר נפנסנו באروم-הబוקר. כרגע.

«ויליאמס האומל נפל לים», אמר רב החובל. כשהוא נטול נתח מבריח האניה וקורע אותו בשינויו כמעט כאילו מתכוון לאכלו.

«קפטן», אמרתי, כשאני נרעש בזעם. תוחב בתה רגשותי את סכני ביתך בכור לחם האניה בעצמה כו עז שIALIZED נכנס בה — «אתה זרקת את הנער לים!»

«זרקתי», אמר רב החובל תחתית. ושלוחה גדולה ירדה עליו לפצע. «אני זרקתי את כולם לים. ואני מתכוון לזרוק גם את הילטה. תקשיב. עונשב. אתה הנך צער, מלא שאיפות נזאמן. אגלה לך סודיו!».

תחתית האגינה ונשמע קול סכופוכם של מים. האגושים נקראו למשאבות ועבדו במאיצ' מטורף אשר רק אלה שניספו באניה טובעת יבינו לו.

ב-18.00 הגיעו המים לגובה של חצי אינטש. ב-19.00. 21. לין אינטש וביליה תבא הראותה המדידת וא' אינטש מים. המכוב היה נואש.

אותו לילה קרא לי רב החובל אל תאו. לפניו היה מונח ספר מלא טבלאות מתמטיות. ודףים מלאים היישובי שברים-פשוטים כיסו את השולחן מכל צד. «תאניה עתירה לשקווע», אמר, «לאמיטו של דבר, עונשב, הריהי הילכת וטובעת. אני יכול להוכיח זאת. וזה יכול לקחת שש חדים או ששה שנים — אולם אם יוסיפו המים לעלות — טבע התבכע. אין ברירה אלא לעזבה».

בחשי כרתו את התדרנים. קיצנו אותם לפני האורך המתאים. וקשרנו לרפסודה בשרכיניגעלום.

בחפazon השלכנו על הרפסודה כמה תיבות של מזון ומשקת. מספנן, קרוגונטער. מDIGO. משאבות-יאנסים ושאר מכשירים מדיעים. ואז הורדנו את הרפסודה המימה. ובחסות האפלת הטרופות מתרנו להסתלק מתאניה שנחרץ גורלה. שחררו של היום מצא אותנו בנקודה זעירה באוקינוס ההודי.

בבוקר. לאחר שהחלבשו והתגלחו כמיטב יכולתי, שתכננו את תיבת המזונות. ואז הפzieעה האימה הנדולה שבמצבנו.

בזו אחר זו תוציאו רב-החולב מתוך תיבת הקופסאות הצלחות של הבשר המשומר שהביבלה. חרדים ומトイ חיים חיכינו עד שוטצתה התקופסה ואחרונה. מתחשה אחת קננה במוחותינו. רב החובל ניצב על גבי הרפסודה וניבט בשמיים בעיניהם פראיות.

«סוטה-תקופסאות!» צרת. «אלוהים אדיים. סותה-תקופסאות...» ויתעלף.

בינתיים. פתחתי, בידים רועדות את תיבת הקבוקים. היא הכילה בקבוקי בירה. כל אחד מהם פוקס בפקס מיוחד. בזה אחר זה הוציאים החוצה. בסך הכל היו חמשים ושניים. כשהוואצאי את האחרון וראיתי לפניו את תיבת הרים. ילתי — «דבר, הדבר. הוא אלה רחמן. הדבר שפותחים אותו בו». ואפלו מתעלף על רב-החולב.

מסביבנו הייתה ערימה של קופסאות בשר ובקבוקי בירה. את סבלותינו ביום הבא אין לתאר. הכננו את הקופסאות באנדוסינו. חבטנו אותן אל עצי הרפסודה. רקענו עליהן בריגליינו, הলינו בהן ונגדנו אותן. סרטנו וגירדנו את הקבוקים בצפרניינו. חבטנו אותן בקופסאות. מבלי לחוש אפילו לשבירת הוכחות וקלול הקבוקים. לשוא.

שתפקידו לא ירצה לי לחשיב לדיבורים מרודניים מסוג זה.

חורתוי אל רב החובל. «חוּשְׁבַּנִי שָׁהָאנְשִׁים אָמָרִים מְרֻדֵּי אָמָרְתִּי.» אמר רב החובל. משפחף ידיו זו בזו. «זה אפשר לנו להפסיק מרובם. וכמוון», הוסיף מתוך תרהוריהם. כשהווא ציצ' החוצה بعد הכוח הרחבה והונשנת אשר בקוריה. «אני מהכח בכל רגע לשודדיים. וזה יחשך גמ'ין חלק גנן מהם. על כל פניהם — וכאן לחץ על הכתור המזועיק את געריה. «אנור בבקש מהר טומפקיןש שיגש הנה לרבעע». «טומפקיןש». אמר רב החובל, כשנכנס סגן רב המלחים. «הוא נא בטובר לעלות על הארון ולהוציאו ואשר החוצה דרך הכוח. ולספר לי מה דעתך על מוג האורי».

«הן, הן, אדוניי», השיב חמלח בפשטות שגרמה לנו להחליף חירך שקט. טומפקיןש עמד על הארון ותוציאו ראשו וכפתיו דרכו. נטלנו כל אחד רגל אחת ויחזנוו. שמענו את שקי שוק המים. «טומפליינס הילך קל». אמר רב החובל — «סלח לי לרגע עד שארושים את מותו ביומן».

שלושת ימים לאחר מכן סוכבנו את כף התקווה הטובה, ונכנסנו למימי השחורים של האוקינוס ההודי. ביום הרביעי הופיע ספינת שודדי-הים. כולה צבועה שחורה. דגל שחור מתנפנף על התורן. המפרשים שחורים ועל הסיפון מסתובבים שלובי-זרע אנשיים מכף רג'ל ועד ראש. המלויים «אגיות פירטסם» היו צבעות באוות לבנות על תירכתיהם. — בקייזר. מראת אים ונורא. שכוחו לרופות ידיו של האמיץ שבירידי הים.

שתי האניות קרבו זו אל זו. השודדים הניחו קרש בינוין, ובעוד רגע נחרו בהמנונים אל סיונגנו. מגנלים עינייהם. חורקים שניהם ומשתווים אפריניהם.

ואז חכל הקרב. הוא נמשך שעתיים. עם הפסקה של 50 דקות לארוחת אטרים. האנשים חבקו זה לזו. בעסטו זה בישבנו של זה. סטרו סטרירות לחוי ובכמה מקרים אף יצאו מכליהם לנמריו וניסו לנשוך. השגחת בבחור בראיא אחד שהכח במנבת על ימין ועל שמאל בתוכו אנשיו. עד שניגש אליו רב החובל תחתית ותלם על פיו בקליטת בונת.

מקץ שעתיים הוסכם על הפגת. החוזאות היו 62: 56. «עכשוו». אמר רב החובל, כשהואה נועל אוטי הצד. «בוא נראה כמה מן האנשים עייפים במידה שאפשר להשליכם לים».

הוא ירד לטטה. כעבור כמה רגעים חור ועליה. ופנינו חורים כפני המת. «ענשבּ». אמר, «האניה טובעת. אחד השירטים (כמוון בלי כל כוונה. איננו מאישים איש) נקבע ככעיטה חור בדופן. בוא נקיים לחדר». הטינו אונינו אל

על המידה. בין שלא תשנחותי בקרבתה של היבשת, לפני השתרע אי, אשר צורתו העגולה וחופו החלוי גרמו לי שמחה.

“אי המטמון”, קראתי. סוף כל סוף קיבל שכרי על כל גבורי וסבלני. בקדחת של חפוץ אצתי אל מרכז האי. מטה היה אותו מראה שנגול לעוני? בור גדול פעור באדמה, מזוודה ריקה מוטלת לצד, ועל קרש-ספרינה שהיה תלוע עמוק באדמה כתובות המלים: “סלי הערמות”. אוקטובר 1867. כך! הנבלים תקנו את האניה. כיוונות עבר האי, שעלה קיומו למדדו מן המפה שהשארכנו אחרינו על שולחן התא, וחסמו ממי ומתחתי האטאל את האיזר שכה ראויים היו לו!..

המום מכובד כפיית-הטובה האנושית צנחה עלי החול, תאי הפר מעוני.

שם חיותי חוויכלב, גוננותי בחול וחוץ, ותלבשתי בעלי קקטוס. שנים חלפו. אכילת החול והחמצץ הרסו לאט-לאט את גור המזק. נפלתי למשכב, מתה. קברתי את עצמי. לו היו עושים זאת גם שאר כתבי ספרי היו!

תירגם: א. סיון

(כמתנה — חניל)

נועים והמנפים. ונקבע לוח לזמן אספקתן של 7 הספינות הנמצאות במספנה. זמן אספקתן של שאר שלוש הספינות יהיה מקביל לזמן אספקתן של 7 הספינות. כן הוזמנו המנועים, המנופים והמקדרים ונקבעו באורה סופי מהירות הספינות. כולל הוצאות העברתן. אכשורי רדיו טלפון יועברו מבלגיה להתקנה בספינות. מדיה העומק הhai דיים הוזמנו ישר לאוֹץ.

אשר להעברת הספינות ארץ — הוביל שלוש הספינות הקטנות מתחומות לפי מדיהם להעברה דרך התעלות בצרפת. ואילו שבע הספינות הגדלות הפלגנה בכוחות עצמן מאנגליות לארץ בחרשי הקיש המתאים להפלגה.

מחיר הספינה כולל סכום של למעלה מ-5000 ל' — הוצאות העברת הספינה. התוצאות כוללות שכירת חובל וסגן. שכיר העבודה ישלם במטבע חזק, ושילוח 4 דינרים להעברת הספינות לאוֹץ.

בפגישה עם רב-החול זאב היה הובטחה העזרה תדי רושה להשגת בעלי מקצוע מוסוג חובלים וסגנים בארץ. כן הובטח שיינחטו לדיגים סנקטי ימאים כדי לאפשר להם לנסוע לאנגליה ולהוביל את הספינות לארץ. מזכירות איגוד הדיגים קבעה את חלוקת הספינות כدلקמן:

לנו דבר לקרא. דבר לעשות ולמעשה גם לא דבר שנוכל לשוחח עליו.

ביום העשרי שבר רב החובל את הדמota.

“חכן את הנורלות. עונשב”, אמר, “אין ברורה.” “כז”, תשבתי קדרונית. “אנו חולבים ומרומים מיום ליום.”

או, לנוכח האפשרות האյומה של אכילתبشر אדם. הטלנו את הפור. הכנינו את הנורלות והושתטים לרבות החובל. הוא נטל את הארוך שבמה.

“מה פרוש הדבר”, שאל, מפרפר בין תקווה ליאוש. “תוכיתין”?

“לא, תחתית”. אמרתי בעצב. “אתה הסנדת”. אולי לא אספר על הימים שבאו אחרייך, הימים הא-רויכים של רבייה עצלה וחולמנית על גבי הרפסודה. ימים שבהם החורת לי עצמי את את כחוותי שנולדלו מחמת הרעב. היו אלה ימים. קורא וקר, של שלוחות עטקה שותקת. ובכל זאת אינני יכול להזכיר בהם מבלתי להויל דמעה לזכרו של האדם האמיץ אשר גרם להם شيئا מה שהוא.

היה זה ביום החטישי לאחר זאת. התעוררתי משנתני העומק מחמת חבטת הרפסודה בחול. נראה שאכלתי יתר



### עشر ספינות-דיג חדשות

המנת 10 ספינות באנגליה נמצאת זה זמן רב בראש סדר היום של כל פעילותו של איגוד הדיגים. ותיא הציר עיקרי בתכניות לפיתוח הדיג. אין לכך לטרח כל עוד הספינות הן רק ב-אפק ולא בנמל. אין גם אפשרות להכנן בניית ספינות נוספות ופיתוח נושא.

עתה עברנו את המכשול העיקרי — רוב הכספיים במטבע חזק מובייח לכל 10 ספינות וגם הכספיים במטבע ישראלי שולמו בכיסי הפתוחות. נשר, איפוא. קושי בומנים אספקת הספינות. לשם תיאום וקביעת זמני אספקה — יצא שליח האיגוד לאנגליה והסדיר באופן סופי את הזמנת המ-

"הנחשוניים". חלקם נערם יישראליים וחלקם נערם עולמי. כיום מונה ביה"ס כ-70 תלמיד (מהם כחמשים ילידי הארץ). בזמן קבלת הנערם לביה"ס עליו לתמציא תעוזת גמר של ח' כיתות בית"ס עטם. ידו המינימום התכרכחי לחתימת השכלתו. היסוד האנושי שהתקבל למוסד, אם נשווה אותו לבתי ספר מקצועיים אחרים בארץ, הוא טוב ולא מעטים תכופיים בכשורוניהם. באנו ילדים מכל השכבות הן מתהיר והן מהטושבה, אצל רוכם פעם רצון להתקשר למקצוע ימי. לא אחד צוריך היה לעמוד בויכוח לא קל עם התלמידים שרצו לכוונו למקצוע אחר ולעתים לבב כבד "מחוסר ברירה" הסכימו לרצוח הנערם. "הויכוח" הזה מטיל אחירות רבה על בית"ס. ואטגdem בסיטוק רב יציגין. סכל התלמידים בily יוצאת מהכלל נתפסו אהודי בית"ס — וזה בנסיבות המתה הבלתי הרציני, מתחות ההוראה המועלם והוראות הכללית הטובה תשוררת בין כתלי בית"ס.

לביה"ס שתי מגמות: חובלים ומטראים.

שפינות גדרות: 1. מושב טנטורה; 2. קואט. "רחב"; 3. מושב "מכמותה"; 4. לבוץ "סער"; 5. קבוץ הצעדים א', 6. קבוץ "חרות"; 7. קבוץ "שדותים".  
שפינות קטנות: 1. מושב "מכמותה"; 2. קואופרטיב נאמני; 3. קואופרטיב "שלדי".

### שנתים לבית הספר לדיג

והמוכר מלאו שנתיים לקיומו של בית הספר לדיג. שנתיים ימים — והוא פרק זמן קצר בחיי בית ספר רגיל, וסקל שכן בחו"ל בראש מסע מקצועי לדיג. שתווא ראשוני בארצנו. יותר מאשר יצא מתוך חישובי הדרך בקביעת תכניות התלמידים וכן מצא את המזינה הנאותה בין העבודה המשעית והשיעורים העיוניים. כמובן, ככל בית"ס דינמי, יהיה עליו כל שנה לבדוק מחדש את התכנית. לשכלה ולהתאים למציאות הדיג הישראלי.

בתחילת השנה כיה"ס רק עשרה תלמידים — קבוצת

## דיג בבריכות

— — — העובדה נעשית כאן בצורה פרימיטיבית. כמעט שאין מכונות. התחנה היא שבעת ק"מ מהעיר. במקום ישת.

— — — הארץ יפה. אך נחשלה. 90% הם איכרים התיים כמו לפני מאות שנים. האקלים טרופי. אך לא חם. פחות מאבר בעמק בית"ש. כמעט בכל לילה יורדת גשם. הצמחייה עשירה. פירות מוצאים בשפע כל השנה: אשכליות, תפוחים, בננות, אבוקאדו, אגוזי-קוקוס. מלוניות וכו'. כל אלה צומחים משך כל השנה בלי הפסקה. מדינת ישראל ידועה פה לא מעט והענין בה רב. ברור. שניים ממלא תפקיד של "שגריר" ישראל עם כל החוויה כות...

דיג הבריכות הקיימים רק 13 שנים משתרע על 13 אלף דונם. במסגרת 100 משקים: 10.000 בגליל העליון, 6500 בעמק בית"ש, 6000 בעמק זבולון ועמק הירדן. וחשא רך לאורך התהום. התקוק מתר לתקים בריכות לגיהול דגים רק באדמות שאינו ראוי לעובוד חקלאי. כל שנה מוסיפים 5000 דונם. לפי תכנית הפיתוח צרי היה שטח הבריכות לתגיעה בסוף 1953 לי"ג אלף דונם. ויבול החקלאונים ל- 7500 טון. אך מגדלי הרגמים נתקלים בקשיי אספקת מזון וחותר אסראי זול. משום כך לא נזלו השנה ורשויות לחופרת 3000 דונם נוספים. הוצאות באספקת מזון גרם להחמת הייצור. יכול הדגים ירד מי"ג ל-1450 ק"ג לדונם לי"ג.

עבודה חשובה נעשית בשדה המחקר, המכנת ונימוח. שיט. בדיקת טיב המזון והשפעתו, דרכי הוביל, מלחמה בתחלות ועוד. זה מכרוב נפתחת תחנת נסיוון לחקר המזגה בטנטורה. ושטחה 500 דונם. גם ארבעה מגדלי דגים עוסקים בחקר המחלות בשיתוף עם כיה"ס לרפואה של האוניברסיטה העברית.

"שגריר" תל-יעל בחו"ל.

חבר קיבוץ תל-יעל, מוטיקי המוחחים בדיג. העוסקת בתחום כבדirk במסגרת חילופי מומחים מטעם או"ם. כותב: פניות מהבריות על שטח של 20 דונם. אך כולם בינויות שלא כלכתה. בלי שיטות מתאימות ובלי מזאגים. תפקידו הראשון: רקונסטרוקציה של הבריכות. יש לי יד חופשית בעבודה. לרשותי תקציב גדול ופועלם.



讚美耶和華。因為耶和華大能，當稱頌他。他的慈愛永遠長存。——  
歌羅西書一章十一節

# כ. נו / שיטות הדיג הקדומות בכנרת והערבים

בשם "עינויים" — אין הרגים יכולים לעבור. החרם הוא שיטת דין עתיקה ופרימיטיבית מאוד. אכטיפוס של כל רשות הדיג. הרשות הפטורה ומוחברת מכל עכירות בתוך פסנתר של חבל השומר על צורתה, לחבל התחתון מוחברים גושי פופרת ולחבל העלון קבועים. תורות לעזרת הפושכת את הרשות כלפי שפה והפקקים הפטושים. ככלוי משלח נעדפת הרשות במקומות מוגן באזורות קיר או רוכסן של החרס הערבי הוא כ-400 מ'. אך החרים הערבים שבieten של החרס הערבי יותר עד כ-6-5 ס' נודל תזוזת של רשות האמצע הוא הולך ומגביר כדי-6-5 ס' נודל תזוזת של רשות גודלה הוא כ-20 איס. ובשרותות הקטנות כתמצית או שליש פות. צורת החרם ודריכיו עבדתו הם עתיקי יומין מואן, ואין הבדל בין התבלייט המצרי המתאר קבוצת חרם קטנה בעבודת פלפני 3500 שנה לבין העבודה בימיינו. אלא שבמקום עוטרת השתרמו ביטים שונים בארץ — ובמקומות הפטקים השתרשו בגורי עזים.

## ב. החרם בעבודתו

זה סדר העבודה בתרכ. לקראת התפלגה לים מסדריהם את הרשות על סיפון היוכתנים של הסדרה. כשבניעים למקום הדיג (בכוח המשוטים הכספיים בימיינו המנוח), געשות המכונות האחרוניות ל- "זריקה", כלומר לשירות הרשות. ה- "ראש" (גנוי ראש הקבוצה — בערבית) קובע באירוע פרתק מן החוף יופרט החרם. ובהתאם לכך נקשרים לשני מקומות הרוחב שבקוותיו מספר חבלים באורך כ-80-100 מ'. בשעת הפעלה מתקדמת הסירה רק בכוח המשוטים. הנמשרים להחותרים מנוטים היודעים להתרור מפני השטיע פסק. שלא להבריה את הדגים. וכשהכל פוכן ניגשת הסירה למסוק התחלה הפרישה. ומהצית הקבוצה יורדת ליבשת ונופלת את התקצה של החבל הראשן. אז תתרחק הסירה לאיטה מן החוף. באfon ניצב לו. כשמאוחריה מסתה למים החבל. אחיל משנה הסירה את ציונה וסתקדת באיזון פקיל לחות.

לאחר שנגע החרם בסירה ביבשת. היא נעה: ע"ז רמת הצית האתරת של הריניים. הלוקחים עטם את קצה החבל השני. ואנו מתחילה שני הגדרים להעפיל על החוף כשהם רוחשים ב��יבוב החבלים. העוטרת של החרם לבודה שני הפקקים לכון יודהה ורשות ונפדמה על קרעם הום בקיור וקורת. בזרות חית ארוכת (ד'יינ'י). הנעות התקדמות של שתי הקבוצות היא בשני כוונים כאחד: טן הום ליבשה ואחת לעומת הברחתה. והפטירה היא: כאשר יגעו שני קצוות החרם לחוף יזרה הפרתק בזיניהם כ-150 מ' בלבד. עם מסיקת החבלים מתקדם ה- "קיר" אל היבשה וזרות החית נעשית יותר ארית ואורך (ז'). מעבעם של הדגים הור. ויז'א' מכאן. שההנישים בטכונה ה- צוללים על הקרעם בכוון לב הום. ויז'א' מכאן. שהחרים נורף בדרכו את כל הדגים שנמצאו בשעת הרשות בכל נפח ומיט שחוות על ידו.

כל הום. שאט החבלים יש למסור לאט. בקצב שווה ולא הפטלות. כי לכשיצר החרם ותפקיד מתייחסות התקדמותו ישתחרדו הדגים ויחפשו פתח הצלחה כלוי פעליה או בצדדים. אך גם בשחובודה מבעצתם. אין כל הדגים הנגנוטים ע"י החרם טקಡע ויום מועלם ליבשת. כי דיבם מהם. ויתכן אףלו שטרביכם. נמלטים. שכן החרם הוא פריטו-טבי לעומת השיטות הטורבניות הסגורות והותק עלי הדגים הנכלרים. בעוד התנועה המתמדת השווה והאטית יש לומר. שהחרים גדרר ע"ז הריניים — והוא גדרר את הריניים. שנגרשו על ידו על קרעם הום.

למאלצת הדיג אין מונחים פיו-תודים בלשוננו. כי חزيد וחידון שותפים במוניהם. סיבת הדבר בחולות התהתקחות עמו. בתקופה הנזדרים והძבר היה. כנראה. ספוחה ציד החיות והעופות. ואנו נצרכו השיטות והפעלים לכל עבודתו של הצדיק. עם כיבוש הארץ והמעבר לחוויק-כען חלה להשתת פלאכת הצדיק. תחולין שהוא הצד משעשע המלכים והשרים וטיטוני המלחמה. מלכי מצרים מתפארים בתצלותיהם בצד. ובמציאות הזכרן שתקיתו לעצם הם מוכרים יחד עם גזחותיהם הגדאים גם את מספר האריות הנדרים וכור צצדו כפו יריהם. לא כן הדבר אצל ישראל ומלכיהם והטעמים טובנים.

טרת תזיר העברי היה רק הכשר הכלר והעור. אך לפוטה ציר החיות עסוק היהודים בכך דגים. והשיטות והפעלים של הצדיק הותאמו לצרכי הדיג. בתניך עד סבוייה חבדלה בין ציד לדיג. אך בתלמוד ציידי הוא שם גדרה ל- "דיג" ולפעמים קשה להבדיל אפיו במי הדבר. שנאמר: ציידי היה, עופות ודנים".

כל מכשירי העבודה בן מכשירי הדיג מועברים סעם לעם ומאץ לאץ. והם גושים משוחטים לכל האוצרות היושבות לחוף ים אחד או לאוצר ניאוגראטי נרחב. אשר בו שורדים תנאי דיג דומים. וכן מותר להגנית שבימים החם. כמו בימיינו אנו. לא היה הבדל נורול בין שיטות הדיג שהו נוהגות במצרים. ארץ ישראל. סוריה ובבל. שיטות ותאורים של שיטות הדיג הקדומות נחלו הרבה בכל מקורותינו.

מקור חשוב לחקר הדיג בכנרת שיטות האנגליות. תלמידיו ושליחיו של ישו היו דינגים וכן רביהם סומצ'יו וחסידיו. בבתי הדיגים הוא התגורר. ראה אותם בעבודתם וגם צור להם. ובשירותיהם עבר פעומים רבים לארכא ולרחבת של הכרנת כרי להרבעת תורתו בין פסוטי העם. לא אחת נשא את דרישותיו לפני ה�יבור הגדול שער על החוף מtower סירה קטנה לו תלמידיו ממיריה. וכן מרוויים בכרית ההדרה התאורים הנאמנים על היהם ועובדותם של דינגי הכרנת. ודבוריו של ישו בתובלות במשלים פתווי הכרנת ורינוי. בברית התДЕש. שנכתבה במקורה ויזנית. נוכריים שיטות הרשות לפוטים בשיטותם המיזידים. אך לרוב הן נקראות כשם הכללי לכל שיטות הדיג ביונית — דוטרין. אך שיטות הדיג הקדומות הן חמש: 1. חרם. 2. קלע. 3. מכורה. 4. רשת. 5. חכת.

## א. ח. ח. ר. מ

שם חרם נקראת במקורות שיטות הרין יודועה כיום ברכיבים שמה הערבי: בירת. שטוראות בערבית כמו בערבית הנורית או "מנרחה", מסתם שהוא גורפת את הדגים מצל קרעם הום ומוציאות אותן ליבשה. השם העברי הקדום חרם ניתן. כנראה לרשות זו משום שטחירותו היא הדגים. כלומר מרווחה וסבדילה אותן מבני מינם. העובר בראשות זו נקרא חרם או חורם. שיטה זו הייתה הנפוצה ביותר בכנען. ולפיכך נקראו דינגי שברית בלשון התלמוד בשם חורם סבדיה. ובסדר שאנר דרך משל: "החרם הזה צד ביבשת אבל האשת אדה בים וביבשה".

חרם הוא צבאות קידר אורך ואורך של רשות הסרינה הוטים עבים וחוקים שבין תרומות שבינוים. — תקריות בלשון הדינים

כטופר בברית החותש: "ויהי כטוף שמעון טטרוס כי הוא ואדונן יסנור את פועלו כי צירום יהיה ויתנעל אל הוּם" (יוחנן כ'א-7).

#### ד. זוטר של החרב

כטורי עזיב גירודו לכגורה ומפזר את התרם והוא פריטיסטי מאי ובכל תקלה קסנה בעבודה מתפקידים דגמי רבים. הוחלט כדי לדאוג לשכללו. אז הוכנס עז'י פרדריך הדיג שינוי סכריין — ולחורים נספה שק ארוך. שלתוכו ניכנסים הדברים בזום הנדרירה ואין הם יכולים להתחמק מפניהם עד שתראשת סגיעה לחות. לאחר עין במקורות התברר לנו, שה-הטזאה" התאת היא רק חורה על מעשי קדמונינו. כי כבר ביום ההם היה לתרם שק מוחוד לקליטה הדגמים.

בתפקיד גוררת פעמים מס' המלה "זוט" (זוט וגם זוט) המציג את החותה. כך למשל. נקרה. קרעם הים בשם "זוט של ים". השם הזה נתן גם לשם החרם שוואו חלקו האחורי החותה. חומר הוות (שם זוט או הוותן) היה שונה פזה של גוף החרם כלו. כי החרם היה סרווג עינים גדלות והוות חוטיו עבים ועינוי קסנות פיעני החרם כדי שהגדים הפתרכו במקומות זה לא יטרצ' את הרשות. וברור זה גודע לנו מתחם פרושו של עובדיות פברטנורה לשנה וגרטביס חור עליון. גם בפרט זה לא השתגנה דבר מאו ועוד דורגה. שום הערבים אינם בחלוקת האמצעי של החרם רשות בעלת עינים קסנות כדי לצדד את הדגים הקטניים. לפי חוקת הדיג של הגורה שנכנסה לתסקה ב-1924. העין הקטנה ביותר המתורת בכל חלקי החרם היא 35 מ'ם (קשר לקשר).

#### ה. החרם בתנ"ך

בתנ"ך נזכר החרם של הדיגים 9 פעמים בדרך מסלול והשואת — ווחשוב ביחס לעגיננו — גילוי פונחי הדיג המקוריים וחידושים — הוא בספר חבקוק פרק א' (בפסוקים י"ד-י"ו): בני האדים נשלים לדגי הים שחם הפקר ומחוסרי מגן, ונבוכרנזר נמשל לדיגו הבא לדוגם באין מספר ברכי הדיג השוני. ולכטוף הוא וומה לכליזו כי לדעתו בחומ גולם הכהה: "ותעשה אדם כדיגיים וומ כרמש לא מסל לו כלת בחמת העלה יגראה בחרטמו ויאסחו במכרתו על כו ישתח וויל. על כן יזכה לחרטו ויקסר לפנמרתו כי בהמת שפן החלקו ומאללו בראת. העל כן יירק חרטו ותפיד להרג גוים ולא יהפול".

המחבר מגלת הבונה דקה בין האונינים השוניים בהם ניזוד הדבר בשיטות השונות. את הדבר מצלמים בחכמה ואוסףם במקורת — ובחרום גנור הדג ליבשת. רשיי שתקשת בפירוש העניות הנוגעות לדיג ולדגים נכסל גם פה. אין הוא פבן מה עשו באין גדרו" שכן הוא מבאר: "ירגורו מלשון אגורה ז. א. יאספה".

אך כל דיגין יבין את הביסוי הקולע. יגראה בחרטו. כי החרים גורר את הדגים ליבשת. וזהו הפועל השיטוני, המקורי והძודי. לאחר סיום העבודה אין משאורים את החרם הרטוב על הסירה. וכדי שלא ירכיב שותחים אותו על הוחף ליבוש. רשות שטחה או תלואה ליבוש היא קו אופניינו לנוטו של ישוב דיגים סרט צירוי זה מתקבל על הגבאי יהזקל. והוא גם נזכר בחזונו על הנחל השופט מן המקדש היורד לים הפלח וברפא" את פיטו. כלופר ותוכם למתוקים. ועם חמלת יתרעור לחים יתפלא דגים לרובם. והדייגים הרביים הבאים לצודם ישתחו עליו דוגנים. מעין גדי ועד עין על חוף ים התהות: «היה יעדטו עליו דוגנים. מעין גדי ועד עין עגולים משטוח לחריםם יהיו, לטינה תהה דעתם. כדעתם חיים הנחל».

רבה פארו" (יוחאלא פ"ז — ר').

(המשך 8)

וביניהם נעות על תחומי שתי שירותים של סותבי חבל. וכל סוחב מתקדם עם הצלב הצמוד לשפטו או מתניו — ולאחר מכן שחרר למדים מן התהום. הוא עוזב את הצלב ווירד לשפת הים וגורתם מחדש. וכך תורת השרשרא של צולמים ווירדים. עד שהזאוו כל הצלבים מן היום. ואחר כך מתיישבים הדיגים בקרבתם הרים ובמי האפסים. ומוסכו מן המים את הרשות עצמה עד שטייא גערת כולה על הוחף. ולבסוף בתקלה האחרון — באמצעותה הגבורה המתארכת לאזרת שק, מופיע השלל האצורי.

גודל השלל תלוי בגורמים שונים: בסדה והודג, בעונת, במזג האוויר וגופ... בפועל. ויש סבורים שות גלים העיקרי. יש והרשעה עצה אבני רבות ודיגים מועטים ואפלו תקרע לפרקם. וכשה הצלחה תאיר את פניה נאמד השלל בעשרות ואף מאות ק'ג. וכן חור הדבר 8-5 פעמים ביום. בימי הקיץ גנרט אחרי הסירה ארינו סנור ונקוב השקיע בימי. ובתוכו מוחזקים הדיגים כדי שלא יתקלקו בחום.

משמעותו של פרישה אחת הלוי בנזול הרשות ובנטול הצלב החרם. בין שעה לשעה וחצי. כל אותו הזמן עסדה הסירה על הוחף בטליה טעבודה. לעיתים אף תסויי הסירה לעטוף שעotta אחדות על הוחף בצעה שהם ירנש והדיגים יבואו לחות. ריב בעבודת החורמים היא. לבן, ביבשת ולא בים. ועיקרת גירחת החבלים. מושם כך יש בתלמוד שני ביטויים לעובדת החרם. "לפרת החרם" ו"לתגמיד את הספינה" — ומוכנס אחד. סירת הדיגים קראת בתלמוד גם בשם פניה.

#### ג. החרם בבריות החדש

בריות החדש נמצאים תאורים אחים של עבודות החרם. אבל רק פעמי אחד הוא נזכר בשטו היווני פניה, אלא שמדוברים שלא ידעו את מונחי הדיג העבריים תרגמו וכתבו במקומם מכורנת (הבדבר הוא במתitulo ר' יג. 4). במקומות שישו הגזורי שתחמס בחרם לספס הסברה אלגוריית של תורתו): "עד דומה פלאות השיטים להרם אשר השליך לים ומניינם יאספו לחות, וכאשר נמלא העלוות אל שפת הים וישבו וילקטו את המינים המכובים לחוך הכלים ואת הרעים תשליכו". ואמנם כל פרט המשל כתאותים לעובדות החרם. את החרים משליכים (פורותים) לתוך הים ונורדים ליבשת; הוא מעלה מתוכו את כל הדיגים שפצע בדרכו. והם בעלי נודל ובני מינים שונים. את הדיגים הנזדרים מלקטים מטהו הרשות. שרטוט נסוף הוא היה אל "הדגים הרעים". והכוונה לשפטונונים מחוסרי הקששים אשר איכלים אסורה על ההורדים.

בריות החדש פוצאים אנו עוד פרט סתום החרם המזוי גם בימיינו. החרם היא כאטור רשת נזולות ויקרת. ואין ידו של דיג אחד משגת לknתו ובן לקים את תוצאות הנדרל. לפיכך ונה בחרם משללה רק משתח אסיפה. אך הויל ואין ביכולתה של משפחתה אחת לספק את כל העובדים. שוכר בעל החרם פועלם שכיריים והמקלים את שכרם לפי מנתה הכנרת בחלק מוסכם של השלל. כוח הוא הנוגה כוים וכך נתנו גם בימים ההם. וכשישו קורא לבני זברוי יעקב ויוחנן הצעיגים. היושבים בספינה ומטקנים את הרשות שיבואו אותו ויהיו לדידי נס. הם עושם בדבריו ושורבים את אביהם בספינה עט. הפוועלים השכיריים (מרקם ר'יב. 13). ולבסוף עוד פרט חשוב: אחת הסיבות שבגללה אין החרים חביב על דיגינו, הוא התברר לה�טן לתוך המים הן בימות הטהthon בימות קור ורות, אחדים מוכרים אפילו להתפשט לגמורי ערומים כדי לצלול ולהסיר את אבני הנגף כדרך ורשות המתקרבת לחוף ולהשניה על כדי שהעוסרת לא תתרומות ולא תברית החטה את הריגם. דבר זה אף הוא, כהרם עצמן. נסרך אלף שנות. וכבר הדיג שפטונונים שחתפרם כשלית תנזרות ותגונת בנה

רַהֲתָרְסִנִּית תַּאֲחֹרְוֹנָה תּוֹכִיחַ זֹאת. בְּשֶׁפֶחַ וְהַשּׁוֹבְנָה גַם  
הָעָרִים הַגָּדוֹלָות בַּיוֹתָר שֶׁל תַּולְנֵד: אַמְּסְטְּרוֹדָם וּרוֹטְרוֹדָם.

### פּוֹרֻעְנִיּוֹת מִשְׁכְּבָבוֹ הַיּוֹם

בְּתִוְלִידָה תַּולְנֵד נִרְשַׁמוּ מִכּוֹתִים קַשְׁוָתִים יוֹתָר. תְּגִיאֹת  
הַגָּדוֹלָה בָּשָׁנָה 1282. הַמְּלֻוָּה סֻעָּרָה אִיּוֹתָה בַּיּוֹם הַאֲסּוֹנוֹ.  
גְּרָמָה לַתְּפִרְזָה תְּהִימָּה תַּולְנֵד: תָּאגֵם פְּלָבָה, שְׁתִּיה  
יָדַע עוֹד בִּימֵי תְּרוּמָאִים. "גְּנַבְשָׁ" עַלְיִדי תְּהִימָּה וְצַוְרָף לְמַתּוֹן:  
מו. בָּן נִצְּרָב אֶתְהוּ יָם הַמִּפְרָץ זִידְרָזִי. בְּכִיבּוֹשׁ זה נִגְּרָבָו  
80 כְּפָרִים עַל רַבָּתָה תְּוֹשְׁבָתָה. בָּשָׁטָה של 1651 אָקֵטָ קָמִיר.  
גַם תְּבִיאֹת שַׁבְּצָטוֹן-מַעֲרָב מִחוּזָה בְּרָאָבָגָטָה הַאֲסּוֹנוֹ  
מִקְרָן בַּתְּהִקְפָּתִים פְּחָאוּמִית. בָּאֶתְהוּ לִילָה של שָׁנָה 1421  
נִעַלְמָו 27 כְּפָרִים. וּרְקַבְשָׁרִתָּה הָעַם גַּשְׁאָר זְבּוֹן תְּיַשְׁוּבִים  
הָאֶלְתָּה כְּשָׂרִידָם הַיּוֹדָה.

### שִׁינְיוֹנִים בְּמִפְּהָ

וּרְקַבְשָׁרִתָּה הַשְׁשִׁיעָרָה וְתַל הַמְּאָבָק הַשִּׁיטָה לְגִירּוֹס  
הַיּוֹם חַכְבָּשׁ. הַעֲבֹודָה תִּהְיֶת אִיטִּיתָה. אָוֹלָם הַתְּגִנְתִּילָה לְפִי שִׁיטָה  
שְׁעִיקְרִיהָ מִקוּבְּלִים גַם הַיּוֹם: תִּקְמַת דִּיקָּ (סּוֹלָלָה) הַמְּנֻטָּק  
שְׂطָה מִסּוּיִים מִן הַיּוֹם. שָׁאַבָּת הַמִּים מִהְשָׁטָה אֶל הַיּוֹם בְּאַמְּצָא  
עֲוֹת תְּעִלוֹת-יִגְּנָה. חַרְדָּת אַחֲוָתָה מִתְּדָמָתָה תְּשִׁטָּת חַמְּיוֹרָה  
בָּשָׁ. בָּעָבָר שִׁימְשָׁוּ לְהַגְּנָעָת הַמְּשָׁאָבָות בְּעַקְרָבָ טַחְנוֹתִידָות.  
שְׁמִיסְפָּרָן בַּתְּולְנֵד מִגְּעַי לִ-1600 וְתַן אָוֹפִיגִיּוֹת לְנַעַתָּה שֶׁל  
הָאָרֶץ. הַשְּׁטָפּוֹנָה בַּתְּולְנֵד אַסְּטוֹנִית שָׁאַרְעָוּ בְשָׁנָה  
1916 הַמְּרִיצָוָה אֶת המִזְרָח לְבִיצָּעוֹ תְּבִנָּה גְּדוֹלָה וַיְסּוּדִית  
שֶׁל יַיּוֹשָׁבָטָמָרָץ הַיּוֹדְרִיזִי. (תְּבִנָּה המְהַנְּדָס-יַלְאָלָי). מִפְּעָל  
הַתְּהִוָּתָלָט עַלְיוֹן בְּפִרְאָלָמָוֹת הַתְּולְנֵדִי, בָּשָׁנָה 1916. שִׁיךְ  
לְאַוְתָּם הַמְּפָעָלִים הַמְּעֻטִים בְּעַולְםָן הַגּוֹרָםִים לְשִׁינְיוֹן  
תְּגִיאֹרְסִיטָה. לְתַבְדִּיל מִן הַמִּפְּהָה הַשְׁׁפּוֹגְרָאָפִיטָה. אֲשֶׁר בָּה  
כָּל יִשְׁבָּחָדָשׁ. כָּל כְּבִישׁ וְאַף בֵּית בּוֹדֵד וְכָרִי גּוֹרָמִים לְשִׁיןְ  
נִי).

הַמִּסְתָּכָל בָּאַטְלָס מִיוֹשָׁן או בְּמִפְּהָה מִיוֹשָׁנָתָה שֶׁל תַּולְנֵד.  
שָׁאַיְנָם מִסּוּמָנִים בָּהָם שְׁלֵבִי הַמְּפָעָל הַרְאָשׁוֹנוֹם שְׁבָזָעָוּ  
כָּבָר. הִיָּה מִצְּיעָ בּוֹדָאי לְנַטָּק אֶת המִפְּרָץ מִתְּהִימָּה בְּמִקְומָו  
הַצָּר בְּיֹוֹתָר שֶׁל המִפְּרָץ הַרְדוֹד וְלַהֲזִיא מִמְּנוֹ אֶת הַמִּים  
בְּעֹורָת הַמְּבָנָוֹת הַכְּבִירָוֹת שֶׁל זְמָנוֹ — וְחַסְלָ. אָוֹלָם אִין  
חֲדָרִים כַּתְּפָשָׁטִים. בְּבִחְרָת תְּתוֹויָה שֶׁל הַדִּיקָּה יִשְׁלַׁחְתָּ  
בְּחַשְׁבּוֹן לֹא רָק אֶת אַרְצָה דִּיקָּה, אֶלָּא גַם אֶת הַעֲזָמִים וְאֶת  
טַבְּקָעִתִּים לְאַרְבָּה. אֶת תְּוֹרָמִים הַשׁוֹלְחִים וְכָרִי. וּוֹתָר דָּק  
חָלָק קָטוֹן בְּלִבְדֵּן הַבְּעִוּתָה הַמְּתַעֲרָרוֹת.

לְתוֹךְ מִפְּרָץ הַיּוֹדְרִיזִי נִשְׁכָּנִים זְרִמי מִים וּבִינִינָה תְּהִנָּה  
אַיְסָטָל. שְׁהָוָה וּרוֹעָה הַנְּהָר הַגָּדוֹלָה דִּיְוָן (הַדְּלָתָה שְׁנָזְרָה עַל־  
יְדֵי הַוּרְעוּתָה המְרֻובָּה שֶׁל הַרְיָין וְחַוּמָרִ-הַסְּחָף הַרְבָּה  
עַל־יְדוּיהם וְתַשְׁקָעָוּ כָּאֵן — יִצְבָּו בְּמִידָה רַבָּה אֶת הַגּוֹעָה  
תַּולְנֵדִי). וְלֹאָן יַלְכֵוּ מִיְּהַאֲסָטָל אֶם נַטָּק בְּפִנְיָהָם אֶת  
הַדָּרָךְ אֶל הַיּוֹם ?  
וַיְשַׁׁעַד בְּעִיָּתָה. בְּתוֹפָיו שֶׁל המִפְּרָץ שְׁוֹכְנִים גַּמְלִים



### הַולְנֵד - אַרְצָה בְּצֶלֶן הַיּוֹם

הַאֲסּוֹן הַגָּדוֹל שֶׁבָּא כְּחַתְּרָה עַל הַולְנֵד וְאַוְכְּלָסִיָּתָה תְּשִׁקָּה  
תָּהָסֵב אֶלְיָה אֶת תְּשׁוֹמָתָלִבּוֹ שֶׁל הָעוֹלָם כָּלָוּ. אֲכֵן. רַבִּים  
הַקְּרָבָנָוֹת שֶׁל הַתְּפִרְזָה אַיְתְּנִיָּהָם זֹו וְגַדְוָלוֹת הַנוֹּקוֹנִים  
לְכָלְכָלָת הָאָרֶץ, אֲשֶׁר יִמְיָם סְפּוּרִים קוֹדָם-יְלָכֵן זַכְתָּה לְהַגְּיָעָ  
לְמַטְרָה נְכָסָתָה: תְּיִאָה הַוּדִיָּה בָּרְבִּים כִּי שָׁוֹב אַיִן לְתַחְזִיק  
בְּתִמְיכָה כְּסִפְתִּית מְבָחוֹן.

הַשְּׁטָפּוֹנוֹת מַאיִים בְּתִדְיוֹרָת עַל חָלָק נִיכְרָ שֶׁל אַרְצָה  
"גְּנוּמָה" זֹו. לְמַעַשָּׂה מַתְּפָרָץ הַיּוֹם לְתַחְזָמָה — הַתְּפִרְזָה  
הַרְסָנִית — אַחֲתָה לְכָמָת טָאוֹת שָׁנִים. אָוֹלָם בְּמַשָּׁךְ כָּל הַדָּרוֹת  
בְּיַיְמָן פּוֹרָעָנוֹת לְפּוֹרָעָנוֹת. שָׁוֹקָד הָעַם תְּהִלָּנָדִי בְּעַפְשָׁנָוֹת  
עַל מְלָאָכָת-כִּיבּוֹשׁ. הוּא כּוֹבֵשׁ מְתָהִים. בָּאִיטִּוֹת וּבְשִׁיטִּוֹת,  
שְׁעַל-אָדָמָה אַחֲרָה שְׁעַל-אָדָמָה. המִנְיָעָ לְכָךְ הַרְעָב לְאָדָמָה  
תְּקָלָאָתָה מִנִּיבָּתָה.

לְשָׁלֹשָׁה חָלָקִים מְחַולְקָת הַולְנֵד: עַל אַחֲד מְהַמְּמַרְחָפָת  
הַסְּכָנָה שֶׁל שְׁפָטָן מִצְּדָה הַיּוֹם. הַשְּׁנִי צְפּוֹי לְשְׁטָפּוֹנוֹת שֶׁל  
נָהָרָוֹת וְרָק הַחָלָק הַשְּׁלִישִׁי פְּטוֹר מַצְרוֹת אַלְוָו. בְּסִיקְ-הַכָּל —  
כִּי-38 אַחֲזָוֹת מִשְׁטָחָה שֶׁל תַּולְנֵד הַמִּרְאָה חַיִּים  
בְּצִילּוֹן שֶׁל הַיּוֹם. בָּיּוֹם וּבְלִילָה. פְּתָאָמָוֹת הַטְּפָעָה שֶׁל תְּסֻעָּה —

(הַטְּשָׁן מִעְמָדוֹ 17)

וּבְנַבְּוֹאָתוֹ עַל חָוְדָבָנָה שֶׁל זָרָר אַוְפָרְגָּבָא שִׁיעַלְוָעָלָה  
גִּירִים רַבִּים יְהִרְסָוּ אֶת חָוּמָוֹתָה וּפְגָדְלָה וְהָעִיר תִּהְזִידָן שְׁמָמָה  
וּרְקַדְיָה יְמִינָם יְפָרְשָׁו בְּפֶקְמָה שְׁפָטָה זוֹ אֶת רְשָׁוֹתָהָם לִיְבָשָׁת:  
וְגַתְּחִי אַוְתָּה לְצָחִיה סְלָעָשׁ מְשָׁטָחָה חָרְמָיִם הַתְּהִיא בְּתוֹךְ הַיּוֹם  
(יְחִזְקָאֵל כִּי — חָ). וְגַתְּחִי לְצָחִיה סְלָעָשׁ. שְׁטָחָה חָרְמָיִם הַתְּהִיא לְאָ  
חָבָנָה עָדָר (שֶׁם סְפָוק יְזִי), וּבְנַבְּוֹאָתוֹ עַל סְפָלָת פְּלָד מַצְרוֹת  
וְחַקְיָה כָּפוֹ תְּהִזְוִין בְּנִילָוֹת אַוְפָרְגָּבָא: כָּתָה אַפְּרַ אַדְנִי יְהָתָה  
וּפְרָשָׁתִי עַלְיָד עַל רְשָׁתִי. בְּקָתָל עַמִּים רַבִּים וְזַעֲלָוֹן בְּחַרְמִי  
וְגַטְשִׁתִּר בְּאָרֶץ עַל פְּנֵי הַשְׁדָה אַפְּלִיךְ... (לִיְבָ — בָּ).

וְהַגְּבִיא מִיכָּה אֲפֵף הוּא נַזְקֵק לְהָרָם בְּהַתְּאָנוֹנוֹ עַל הַשְּׁתָּחָת  
הַמְּדוֹדָת בְּאָרֶץ: אֲבָד חַסִּיד מִן הָאָרֶץ וְיִשְׁרָאֵל אֲבָד מִן כָּל  
לְדָבִים יְאָרְבָּו אֶת אַחֲרִי יְצֹוֹזָרָם (ז — בָּ).

וּמְחַבְּרַ הַסְּפָר קְוֹהָלָת אֲפֵף הוּא מְשַׁתְּמַשְׁתָּחָבָה בְּחָרָם בְּרַצְוֹנוֹ לְתַאֲרִיךְ  
טְבָעָה שֶׁל האַשְׁתָּה וְרָעָה. שְׁגָנָטָר: "...וּפְזָאָה אֲנִי טָרְסָה אֶת תְּאַשָּׁה  
אֲשֶׁר הָיָה מַצְדָּים וְחַרְמָיִם לְבָהָה. אֲסּוֹרִים דִּידָה. טָבָל פְּנֵי אַלְהִים  
יְסָלָס כְּמָנוֹת וְחַוּסָא לְלִכְדָּה בְּהִי" (קְוֹהָלָת ז — צִיָּ).

וַיְהִירָר מִכָּל שִׁוּטוֹת הַזְּרִיגָה נַזְקֵק לְתַגְּנִירָה. אַתְּ וְזַכְתָּה  
שְׁתָאָה יְהָה בִּיפְמִים הַהָמָם כָּלִי וְהַדִּיג הַשְּׁוֹמְשִׁי וְהַגְּזָעִז בְּיוֹתָר לְחַזְחִי  
כָּל וִיחַםְים שֶׁל אָרְצָנוֹ.

בם בעבודות לוויסות הנתרות). השוררים והקשורים למיבנה חוק אחד. את התכבות הטביעו בשני קיומם מקבילים כשהן מלאות אבני לתוכה הרוח שביבניתן, המוגן על ידי שני לירות תת-ימיים אלה. הטילו חול, כיiso באדמה חמרה והניבו עלייה מגן מפני גלים, העשו מאבני וכו. הרוח בין שתי השורות של תיבות האבנים נקבע כך שיתקבל עובי של דיויק, המאפשר להתקין עליו לביש. בשנת 1930, עם סיום הדיק הסוגר על הפלדור הצפוני-מערבי, הופעלו שתי תחנות שאיבה כבירות שהיו מוציאות מדינ' ים ביומו ארבעה וחצי מיליון סמ"ע מים. פניו המים בפלדור העתיד היו ירודים כדי שני ס"מ ביממה. תוך חצי שנה הוציאו כ-600 מיליון טמי"ע מים ועובדות השאיבה הושלמה. אלא שנשש שופח הציף את השטח מחדש... נוסף על כך שיטקה פגעת בرك למשך עשר שעות את אחת מתחנות השאיבה והיתה צורך להוציא תוך ארבע ימים נוספות את המים שניצטבו.

פלדור וירינגן זה חלק לארכעה הלאיים. הותקנו בו תעלות מרובות לשם ניקוז מתמיד של השטח — באמצעות משאבות — ומשתמשים בהן גם למטרות שיט. השטה חולק לחלקות של 20 دونאמים (250 מטר על 80 מטר). בקצת אחד של החלקה פוברת דרך לרוחבה ובקצת השני — תעלת ניקוז ושיט.

מייגנס שמצאו להם מוצא עליידי תעלות ניקוז מרובות. שפטו את המלחים שבתיהם הייתה רוויה אדמת קרסטם. החריש והויבול הפכו את האדמה לפוריה. חלוץ הפלדרים אישר את התקות שתלו בו.

### הבדיקה הראשית

בינתיים נמשכה העבודה העיקרית: הקמת הדיק הראשי. התחליו בה ב-1926 ולשם כך הקימו אי מלאכותי שמשמש נמל לספינות המבאות חמירים כשביל הדיק. הוחל בהקמת הויק עצמו בכמה מקומות רודדים בעט ובונת את.

לשם כך צוריך היה לסלк את הקרקע החלה של הים שלאוריך הדיק העומד לkom. תוך התעללה. (שנוארה על-ידי המכונות הצפות. בעלות דלים דולים. המותקנים על סרט נס סגור) הטילו חול. עליו הוטלה אדמת-חמרה מעורבת באבנים וכך נוצר דיק תובלט מן המים. מצד חיים היה צורך להגן עליו מפני גלים. לשם כך כוסה הדיק מצד הים עליידי. "מורוני" ענק עשויים ענסים שותחו למקום וכוסו אבן. הרחבה הדיק לצד האגם הושגה עליידי מילוי חול. שכוסה אף הוא בחומרה.

הייה צורך בהרחבה זו, כדי ליצור מקום לביש ולמסי-תiburול בעלת שני נתיבים לאוריך. משומן כך נקבע רחוב כדי 30 מ' בקדדו וכדי 120 מ' בסיסו. וכל זה לאו-רף של 30 פ'ם בקרוב.

ובינויהם נמל בעל חשיבות רבה — הוא נמלת של העיר אמסטרדם. אמנים עיר זו קשורה במישרין ליום-הצפוני עליידי. "תעלת הים-הצפוני" (מטפים עכשו בתכנית להארכה והרחבה ניכרת של תעלת זו), אלא שאין להתקה מהיישובים הקיימים בפנים הארץ לאורך חיפוי הארוכים של המפרץ.

זאת ועוד. השטחים שיבשו וועמדו לרשות החקלאות ייחיבו ניקוז מתמיד ממימי המשקעים. — ואיך לארגן את רשת הניקוז משטה עצום זה של שני מיליון אדמתה מער-בדת. מהם כעשירות משטה של הולנד?

**תוכנית לאלי**  
לאור כל השאלות הללו נקבעו את התשובה שנתן להם בתוכניתו המתנדס לאלי. ואלה עיקרי תוכניות. סוגרים את המפרץ בדיק. בתוך השטח הזה, המוגן מפני ניאות. זרים וסערות-יהם. מקימים דיקום פנים הסוגרים על ארבעה פולדרים. — כך קוראים בתולדות לחקלאות-ים-ישור שנכבשו מן הים. בחלוקת המרכז של המפרץ יוצר אגם איסטאל, שדרכו ישפכו מייתנבר אל הים. בעוברים מעברים מיוחדים לכך, המותקנים בדיק הראשי. כל הפלדרים מוקפים תעלות המשמשות לשיט ולני-קו שטחי הפלדרים. התעלות סגורות עליידי סכרי-מעבר. ובדומה לכך מותקנים בסכר הראשי סכרים-תאים למעבר אניות מאגם איסטאל אל הים ובכיוון נגידו. וכך יתמלאו כל הדרישות הניל: מעבר מייתנבר לים; הבטחת מוצא לים מן הנמלים הקיימים וקשר ימי לאורך החופים ובינויהם; מוצא למייתנוקו מהשתחים המזובשים.

**שלבי העבודה**  
נראה עכשו עד היכון הגיעו ביצוע התכנית הנדרלה הוואת ומה הוא דרכי הביצוע. כעבור מילון הניל: בעבודת תחול למשה ב-1923, ובראשונה חשבו שתס-תים תוך 15 שנים. אולם מלחמת העולם השנייה וגם קשיים כספיים גרמו להאטת העבודה.

חוסר תקציב מספיק לביצוע מפעל יקר זה גורם גם לשינויים בתכנית: במקום ארבעה פולדרים — שהם ארבעה שלבי עבודה — היה הכרח לתניע לחמישה פולד-רים עליידי חלוקת אחד מהם לשניים. כדי להשיג שלבי עבודה נוספת.

בשלב הראשון מוקם חלק מהדיק המנתק מן הים. קטע של 2.5 ק"ט מהחבר את הקצה המערבי של תאי וירוי נכו עם היבשה. אחריך תקמו דיק. שנחפה לדיק פנימי. המתחליל בקצת המורח של תאי וירינגן והמשך בכיוון דרום-מערב, לאורך 18 ק"ט. וכן נותק מהים הפלדור הראשון.

כיצד ביצעו את הדיק המנימי? היו מתקנים תיכות גדולות תעשיית ענטידי-עט גמישים ודקים (שיטה המקובלת

מורחי כשהאגם כבר היה מנותק מרים. העבודות החלו תושלו ב-1940 ובעודות ההשאיבה נסתיימו ב-1942. בשנת 1950 והול ביבוש הפלדר השלישי — הוא הפלדר השני רחי. מינוחים ש-84 ק"מ של הדיק הפנומי הזה يولמו ב-1956. והיבוש והסרת המלחים — בשנת 1961.

### מיבצע "החוורת הגזילה"

ובעתה, עם סיום ייבושם של יתר שני הפלדרים, يولם המפעל של "החוורת הגזילה" מרים. השטח המיבש, לרבות האגם איסטט, יהיה מוחז נוסף של הולנד.

מה טיבו של המפעל במובן הכלכלי? שונות הדעת על כך. הפסיטים מצביעים על התוצאות הטרובות הכרוכות בכיצוע המפעל הזה ושאין עומדות בשום יחס לתועלת שיטופיים מטופשת השטח החקלאי. הם מצביעים גם על אוכלוסייה דיניגם בחופי המפרץ שאיבדה את פרנסתה כי געלמו דגי הים.

לעומתם טוענים האופטימייסטים, שאין לדעת מראש מה הרבה התועלות. שתצתה מהקרקע שנוספה לאדמה. הם מציעים גם שאחות וחצי בקורס מכך האוכלוסייה חי על העבודות המתנהלות בייבוש היידריזי. וכן עיל כרך. כשלוש מאות אלף איש יבנו את הייהם בשטחים ה-משחררים" וירציאו את לחטם הארץ שהיתה במשך מאות שנים קרעיהים.

לאחר שש שנים עבודה (במקום שטונה, כפי שחשבו תחילה) הגיעו הרגע של סיום הדיק וניתוק שטחי המים, לא הייתה זו משימה קלה. מלחמת הזרמים וגיאותיהם. היה זה ותקופה של כשלונות מרובים. נוצר ורם חוק במעבר הצדר ונשאר ונתהות בור בעומק של 28 מטר.

לבסוף, ב-1932, הגיע תרגע המקווה כשלפירות הוטל העסר שסתם אותה. צופרי הספינות שותפו ברגע הגינוי זה. בסך הכל השתתפו בעבודות הדיק 27 ספינות دولות. 13 מנופים צפים. 130 ספינות זי-60 גורדים.

בשני קצוות הדיק הראשי מותקנים סקריםitäאים למ"ע עבר אניות ומעברי מים. בקצה המערבי קיימות שלוש סידורות של חמש מעברים בכל אחת. וכן עיל כרך סקרים Tai שארכו 142 מטר ורוחבו 14 מטר. בקצה המזרחי קיימים שני סקריםitäאים וחמש מעברים למ"ע.

בסקרים יש סגירה אוטומטית המיעדת بعد מיתרים ובגיאותם הופכים את הכניטה לאגם. היה צורך לדאוג גם למכיל גודל שוכל לאחסן במשך כמה ימים את מי נהר איסטל הבאים. ביום שתיים סעורים, וסתילת המערבים הייתה גורמת להתרפות מי חיים לאגם. וזהי מטריה נוספת נסافت של האגם איסטל.

**ב-1937 הוחל בהקמת הדיק סביב הפלדר הצפוני**

נמל ניו יורק

## 10 אלפיים אניות אוקינוס בשנה

מחוזר שני של סחורות יצוא בשווי של 6 מיליארד דולר.

העיר ניו יורק, אלא גם את אלה של הערים השכנות נוראך, הובוקן וגריסיסטי. הסובלות האפיניות לנמל ניו יורק, והמבדילות אותו מכל שאר נמלי העולם, היו קיימות כבר בשנת 1524. בעת שהמוקם נתגלה על ידי האיטלקי ג'יאובני דה ורוצאו. ברוחם מוגן הנמל מבחטולי הוויטים של האקינוס האטלנטי על ידי והאי ספייטן וחצי האי סנדי הוק. הפטה מס' לאוין. הורות להם מציגים מתקני הנמל בקרבת פקס לים. ועם זאת מוגנים הם מוצפטו. הפטה של לונגי-איילנד. הפטה עד עם ההדסון ליד מנהטן. מאפשר מעבר בסוחה של אניות לסידנות ניו-אינגלנד. והרות לנוחויות הכבדים. המתוגלים מפטה די הזרק וחפשיות באופן ייחסי טרכחונים. ניו יורק לנמל שפוקה די הזרק והוא אחד אל הים הפתוח. נשאהה הכניטה לא היתה וזכה לעולם למפארה זה של הנדולה עיר חבל. אל מולו תכונות סיווירות אלו. שניתנו לה על ידי הטעב ביד רחבה כל כרך. בתחילת המאה ה-17. כשהעיר הייתה ידועה עדין בשם נ'י אנטטרדם". שיטו מטריצה מפלט לאגוזת סינגדון בסערה ומוקם מחבוא לשודדים למיניהם. ואילו המקום עצמן לא היה אלא תחנה הולנדית כלתירודעה למשלו פרחות.

ב-1818 נפתחה מנוריירק זו הפעם הראשונה תנועת אניות סדרה לאירופה וב-1825 נפתחה תעלת איררי. הפטה את הנמל עם פנים האדרינה. לאחר שרכבת טرس הייתה בארץ ביטים ההם. הביא הדבר הקלה עצומה למשמעות הדגן. והעיר ניו יורק עלתה

חישוה כרכיענק אמריקאיים. אשר כל אחד מהם כמפעס ואינו נועל בגודלו טוני. התלכו לחטיבת אחת על שטח מצומצם באופן ייחסי. ויצרו את גבולה בעיר העולם: ניו יורק: אך בין מגורי השחקים של מנהטן לבין גושה הבניינים העצומים של ברוקלין, קוינס, ברונקס ורייצ'מנד. משתרע הכרך החניוני הרשי. המשפק פרנסה ליותר ס-4 מיליאון נפש — הוא נמל ניו יורק.

באזור ספচים נרחבים חודר האוקינוס האטלנטי לתחור היבשת, מתחדר עס' זרם הנהר הודסון ויזור מערכת מים מושפעת של נתיבים. שיש בתהן כדי לעורר את הירושם. שהעיר כולה בנוייה על מים. ליר עירוצרים אלה הוקם הנמל הנגדל ביותר בעולם כיוון. כמעט מחצית היצוא של ארצות הברית עוברת בתער הבתיבית העצומים של הנמל. וליד המוחים שלו מטענים שנה שנה סחורות בשווי של 6 מיליארד דולר. 10,000 אניות אוקינוס שעוגנות בנמל מדי שנה בשנה. בעוד שהגמל השני בגודלו בעולם הוא נמל לונדון. מאכון במשר השנה "רכ" 8,500 אניות אוקינוס. לנמל. וב勠ר סבירות שטם אניות אוקינוס הביבאות חפרי גלים לעיר והמטניות שם כל דבר אפשר להפלות על הדעת. החל בגאנדריט לՏינגרפור וכלה במכוניות. "bijak" המיעודות לאירופת.

נמל ניו יורק מתרעט מפצצת ההוריות בגורות קדרים כלפיות. והוא מתחלק למספר גמלים נפרדים. ואוון רשמי מנגע שטחו הכלול ל-4000 קילומטרים סרוביים. והוא פקוף לא רק את פימי

ועל כן ייעשו בעלייה את הכל כדי להוציאה מן הנמל במנזרות האפשרית. המתקנים הטכניים המשוללים, העומדים לרשאות הקלות לצורך זה הם בעלי ערך יוצא מן הכלל, ואין לטצתו כמותם בעולם כולו.

בממושצע נחות כ-400 אניות אוקינוס ליד 200 המעוגנים, שבחלקן הנ góדול הם קשורים במישרין עם מסילות הרכיל ומובילות לפנים המדינה. המספר הנ góדול של ספינות-הנמל הקטנות מאנדר לבצע את סירות האגוזות ואת התענחות בעת ובעונת אחת. הן הן מהות והן בן הים. מתקנים מוחדרים מאפשרים נס לאניות-הנמל הציגות לנמל במספר גדול. לסrok את מטען חוץ 24 שעות. גם אניות-הנמל מושדרות לתוך הנמל למשך 12,000 טונות חוץ 24 שעות. תודות לטעילות פיזיודה. אך מאחר שלרוב האגוזות יש מטען מעורב,andalות הן ברוב הפקרים לעגון בנמל ימן ורב הרוחה יותר.

כוח משטרתי של 178 איש חולש על ענייני הבטחון בנמל, בודע יומם ולילה את המבערים והמורדים, ומוועג הנירה בלתי-חוקית. כוח זה התפתח מן היהדות שהוקמו ב-1858 למלהמת בשודדי-הים, ואשר צוירדו לראשות בסירות-ים-טר. כוון שטודות לרשות המשטרה 11 סירות מהירות, המצוידות במתקנים חוריים ובמכשור-יאלחות מודרניים.

סעה מעלה ועbara בטחוות את הערים הנמלות סילדטה ובסטן. ביום גודליים הפעגינים והטוחנים של הנמל בפidea כואת. סחם מסוגלים להכיל בתה'את את הנמלות והטprasות שבסוגיות-האקלים המודרניות.

בעיני הפקר המפרי עלולה התנהעה בנמל ניו-יורק להיראות איסית עד מאד וחסרת-תכנית באופן מפתיע: מצד אחד תורשות אגוזות-אוקינוס אדריות את משגה הרים באורה איסית הרבה יותר. מן הצפי, בעוד שטיפות נמל קטנות המצוויות בניו-יורק בשפע. תטרזיות במהירות מסחרת סביר לעתה תור כדי רגע. אך את ההורם שאנון מחריד עלול להתה'ת של שלונות הנמל, ולממשת עופר הכל תחת השנחתם הקסדיות של שיטות וחוות המימה מבל' שרטות אך ורק לאיסוף גורי-עתץ המצוים בתוך המים. העולאים להויק לבני האניות. העצים נאספים על ידי רשותות פלדה גודלות. ונשרפים במקום מיוחד.

نم קצבת-הנעה בנמל הוא איסוי רק למראות עין. כי בו כוון שכיבים הפתוח אין כמעט כל הנבלות בבחינת הומן והמרחבות. תרי בשטה הנמל יקר כל רגע וכל טר טרובה. כל אניה השהה בנמל חייבת לשלם מדי יום ביומו עד 3000 דולר דמי טיטול,

## "הַיּוֹם — יָדִיךְ וְאֶחָדָךְ"

זה עלול להתרחש בו. אין צורך לטעוט בים גובל ושבודה שני יודעים מתי ואיך לצמצם מפרושים, או אין יודעים טוינו-תבאו ברוח וכיצד למתוח את המפרש... כן, יש גלעוז היטב. נכון, החומר הנלמוד כיוון-משנו השלמה.

חוינוך לים בוגר בפליצות. אנו צריכים לזראות בעבודתנו היומית-טכנית טכנית קדר. אין אנו ספורתאים העושים לעבודתם לחן ופרנסתם. אנו מחנכים למקצוע בחיים.

שיי (הקשרו נהיה)

**תרכibo של צי הפסוחן הגרמני**  
בסוף השנה מנת צי-הסוחר שנשיפט את דול הרשותה הפלוראלית של גורנזה המערבית 1655 אניות, כולל ספינות החסום. חברת הסוכנות הקולוניאלית" בליסבון הרחיבה שרותה ו开会ת קשוריות ישיר לתאכטורה.

גראנזה המערבית מקורה להתחיל באביב 1550 בבניין שלוש אניות גדולים להובלת מסא ונוסףם, כל אחת מהן בגוף של יותר מ-20,000 טונות. בכל אחת משלש האניות יהיו סוררים מתאימים להובלת 1000 נוסעים. הבניה תמומן בהונן פרשי ומלאות ספלה. שיכפו כ-40% מן האזאות.

**ינמי למוסות אניות שטבאו**  
52 מומחים לתעלאת אניות מקרקע הים. הפלינו פיסקו לפליפינים, כדי לחקור במקומות את אפסרוות העלה אניות שבוטו שם בעת המלחמה.

שאלת אותה מה גותנת והפלגה ביטן — הבה עונה לך בדרכך של מיפוי מנשיוני.

...ששה היינו בסירה: ארבעה בניים ושתי בנות הפלגנת-יכן היתה זו, עד אשר הגיעו לאזור חיפה. והנה-קדמה את פניינו שרפיתה (סורה פורה-חרופית) עתה. הסירה החלה שווה מיט בכם-הוות נס לאחר שצמכו און המפרושים כדי מפשחות-הה. בחשך 6 שעות נאבקנו ברוח עד שהצלחנו להיכנס לנמל חיפה טיגניש עד עצה הנשפת. כל הונן חילא כל אחד את חפקיינו בגאותה, לא נשמה תלונה. כל הונן חילא כל אחד את המotel שלו אך ורק גראנזה, לא נשמה תלונה. היה לנו מיט בשישורי החדרכת. ואורגנת פנס ברגל הלכות עבודה בים-שקבב בשישורי החדרכת. ואורגנת פנס סיוף הממלא את כולך רגש כוה יכול לפקוד רק אדם המאמין בכוון, ולחם במתנגד ויכול לו. היה עדר אויב וידיד אחד דוגמת הים אן חשבנו יום יומם יטובך. היה דוש וחתומה, רף החמדת פקרבת אוחז אל הים ואת הים אלך.

אומתך את שהפלגות לנו דבר רונטני שאינו משפטות אוחז מהטרכנו. פועת מאד את. יקרתי. את לפdet גהכיר את הים באגדו הנזה והנעדים. את הים השקס המכחד כשהסירה מחליפה עליו והחברה יושבים וסדרים. אולס לא הכרת את הצד השני, רב החהיפות. לא הכרת את הים בוצעו, לא נרטפת עד עצומותך טברבריים מתחנכים אל החרסום ומתחפשים על כל הסירה: לא הפגנת בים בזון אשר בו כל אחד מכונס בעפסו והוא אף חלק אודן מצוח לודח. אן זה אינו רונטני כל וכל, אך הוא מלמד את וארם חיויות את הים ולהטריכו. את הים יש להרוויש טרובר, אולס צריך נס גדרען ולבון

# בוחן הימין לישראל

במרכז

בסיורת כבאות, עיריית הפלול נחנכה ובר בתוכה אלוף התחילה  
ונערות "הפלול" תל אביב הוכרו כאלוות התחילה.

## הוקם ועד חיל בפעולה

ב-15.2.22 הוקמה באולם הישיבות של המועצה המקומית פנית  
מושמנים בראשותו של יוסי הפלול ז"ה. קדאי לשים בחירת ועוז  
סניף תחילת בפקום והגברת פעולת התחרות לטובות החיל, לאחר  
הריאתו של ז'ר. ג' ברוור על החיל. תפקידי ומפעליו, נבחר  
ועד בן 16 חבר ובראשו ר' יוסקין יז'ר, נח ג'וון — סגן יוזר  
וחתחו ברון מוכרי. יתר חברי הוועד: ד"ר אלישטרידמן,  
דר' גילן, א. דבני, ח. וינר, ח. ל. חרוטנסקי, ש. לוריאן, ג' מצנער,  
א. פש, י. סטנוב, סיסנה ד. קニア, א. דרום וס. רוטמן. בוועט  
15.3.50 התקנס הוועד לישיבה שנייה ועכבה הכנית רתבה להתרפה  
ולרכישת חברים נוספים.

## המוסך המרכזוי להדרכת ימינו מדיוני הוועד הפלול של המוסך

בישיבת הוועד הפלול שהתקה ב-15.2.50 בראשותו של ז'ר שיר  
והחולט על אחד הוועדה המקצועית וועדת המשק. הוועדה המקצועית  
המשקית, שתפקידה בכל העניינים המקצועיים והמסקרים של הבוסד.  
הוועדה מחייבת א. ארגן, ז' ליפשץ, ז' פודז'ו. כן צורנו לוועדת  
בתיה הספרייה מיכאל נחמה ו. שטיין. הוועל כל הוועדה פיקוד הבנית  
לספרות התורistica בבתי הספר והרחבות.

## שיטת העצמאיות תש"ג

נעשות כבר כל ההכנות הדרושים לשיטות. שיטתה השנה ב-15.4.53

תוך שוחף עם הפלחה לחנוך גפני של פדר החנוך והתרבות.  
בישיבת מטה השיטות הוחלט לקיים מפגש את הוועדים בתוח  
תל אביב-יפו וסימנו בחותם עכו. השנה ישתתפו בשיטות לפעלה  
מ-40 סירות מכל אגודות הנופר הייסודות.

## כבודת בית הספר

בישיבת מ-25.2.20 הוחלט על קיום תחרויות תחרות ועל בינוי  
טום למועדון יומם היום. ב凝聚力 הנקודות הפטורטיביות. שיאודנו  
ע"י פדר החנוך. כן נוחלט על השתתפות המוסך לתודרכם בתערוכה  
של התרבות המוראים. שיתיערך בבניין תאוותם בירושלים ואשר תשקיף  
את היגיינו בהדרכת הימין בבתי הספר.

מספר חסר פיקום יובה יתר החומר על הסניות וחותם בגולו.

ה ע ר ה : בטיעות נודפס בחוברת הקורתה זאת ז' בפקום ז'.

## המשביר המרכז

חברה קואופרטיבית להפעלה של  
犹太人和/or מוסדות העבריים בארץ ישראל  
בע"מ

תל-אביב  
ח' פ.ה  
ירושלים

אוסף המרכז להפעלה של  
מתנעה הקואופרטיבית בישראל

## פניות ויישבות

שר התאחדות ז' ספייר קובל ב-15.2.53 משלחת הוועד הפלול  
של הפלול הימי לישראל בהרכבת היה ז' ויליסם. עוזר ז' קלמנטינוב  
סמי. ז' שריר, ז'ר. ג' ברונר. שפיטה לו על פולו וטפלו של  
החיל בכל שטח עבורה וביחד בשודה ההכשרה הימית. השר  
הביע את ספקו על פעולות החיל והבטיח להושיט לו את מלאו  
עורתו.

— ב-15.3.53 נפגשה משלחת הוועד הפלול של תחילת בהרכבת  
היה. שריר, ז'ר. ג' ברונר וב. פלטקה ז' ויליסם ז' סpieer סגן מנהל  
משרד הבטחון בעניין השתתפותו של המשרד במפעלי החיל.

— חוזהה הנכסי המרכזות דנה בשתי ישיבות בתקאיים החיל  
לשנת 1953. עבורה הצעת תקציב שתוגס לאישור לישיבת הוועד  
הפלול הקורובה.

## ספריות מרכזיות לימים ליד החיל ושהם

וחותם הסכם בין החיל לבן "שהם" בדבר הקמת ספרייה מרכזית  
לימאים שתתאפשר להפעלה ספריות לאניות "שהם" ולהשתaltung ספריות  
לקראת בית יורי הים בחיפה לכל הימאים.

ספרייה חינה ע"י תחילת ותברת "שהם". תחילת מפער לרווח  
הספרייה חדר מיזה. תקציבת של הספרייה המרכזית יcosa ע"י שני  
הצדדים.

— כן תוקם ספרייה מיזה ליד תחילת בשותף עם האנו  
הארדי של הימאים לשם הפעלה ספריות לאניות של כל יתר הערים  
האנויות.

## אוצרת לע. טובי ז'ל

במלואו שלוש שנים למשת קידם "זבלון" עלית לכרבו.  
וינה אבן פינה לחתנת סירות על שמו ואסמת אוכרה בבית הימאים.  
פתח את אסמת האבל ז'ר. מ. שפירא. ז' הרו העריך את אישיותו  
של הטנות. בשם פרבו תחילת הספר ז'ר. ג' ברונר. בשם המוסך  
להוראת של תחילת ז'ר. נמיר. מפגש המתאזרת בעלי התעשיה ז'ר  
ולקובנטק. סימה וגבי. ז' ז'רונר.

## כנת חימוח תש"ג של הפלול

ב-15.2.27 הוחנכו כ-400 מדריכי הימאים של "הפלול" לכמם חביבי.  
פתח ז'ר. ג' ברונר. ז' ויליסם בר. פלטקה ז' סpieer ז' סpieer  
מרכו תחילת וטפעם מ. ח'יא. א. אלפרט. דושם רב השאיי  
ההסעות האמנתיות של פלוגות הים השונות של האגודה. למחרת  
נערך מפקד על שפת הירקון וסודרו תחרויות נמר לאלוות בתחרית

סטודנטים לצילום אמנותי

פוטו ארדה

תל-אביב

רחוב אלנבי 55 מנה רחוב ברנר 1

אין חותם לאומית  
בלי  
עצמות כלכלית.  
לקוראת מטרת זו  
חוות ר' בנק  
במשך  
חמשים שנות קיומו



## בנק לאומי לישראל בע"מ

**SHELL**  
**BUTAGAZ**

**החברה  
הארצ'ישראלית לגז  
בע"מ**

שולחת את ברכותיה הלבבות  
לכל קוחותיה לחג הפסח — חג החירות  
ומאהלת להם חג שמח

## הארגז" בע"ג

תעשייה עץ ומתקנת

טל. 3755 • ת. ד. 106

מרכבים לאוטובוסים — אמבולנסים — מרכבי משא  
וכלי רכב שונים — רחוטי פלדה ועץ למשרדים —  
רחוט וציריך פלדה ועץ עבור בתים חולמים. ספריות  
ובתי מסחר — תיבותן לאירועים מכל חטינים וחמידות —  
תדרשת צבעים על עץ — גגורות בנין.

# חברה קבלנית לבניין צבי סבירסקי ושות' בע"מ

**בנייה בתים משותפים  
ברמת-גן. בגבעתיים והסביבה**

המשדר: רמת-גן, רחוב ארלווזרוב 10 פנה המעלג

## אהרון רוזנפלד

סוכן אניות

עומד לשירות הקהל המסתורי בכל ענני תבלת ימית  
חיפה - ת. ד. 74 - פלאו 2/1344  
סניפים:

תל-אביב-יפו - טלפון 6988, ת. ד. 205  
ירושלים - טלפון 1345, ת. ד. 1357

## בנק הפועלים בע"מ

נוסף באנט 1950  
תל-אביב

משרדי  
רח' אלנבי 26  
המשרד הראשי  
רח' מונטיפורי 21

סניפים

צפון ת"א. יפו, קריית-ישולם, חולון, בתים  
ביתי-דין, רמתה לוד, באר-שבע  
כל עסקך בנק בתנאים נוחים  
קשרים בנקאים ענפים בחו"ל

העברות וניביגא בכל חלקי הארץ  
באמצעיות הפניות וקופות המלווה  
של העובדים שבר חמי הארץ

דפוס א. פרום, ת"א, רחוב פין 7.



נשימים לב שהמשען הוא בודן את כווצאים לטוק  
סיגריות, נסיה בשלה צולחות: ענוולות, ישנות  
אחים בולדנו בעמ'