

גליונות החבל הימי לישראלי



אחת
לחדרש

ההנעה הרכבה היאית הוויה; קנית כתע

חברת ג' (נען)
שנה שביעית
כסלו תש"יב / דצמבר 1951
כחותה הפעלה:
חבל ימי לישראל, תל אביב
טל. ד. 2437
פ. 1917

שמיר

גורם בינלאומי

(דברים במסיבה ב"מועדון הימי" בחיפה)

„פְּקָדָרֶן“

מחסני ערובה בע"מ

המחסנים: דרך פתח-תקווה

ע"י בית התעשייה

המשרד: ת ۹ - א ב י ב

רחוב לילינבלום ۱۹

טלפון ۴۸۳۱

כשם שהתקדמנו בהרבה ב-1951 נתקדם גם ב-1952; נרכח גם את השתתפותנו בשוק הבינלאומי, נגדיל את הצי ע"י רכישת כמה אניות חדשות. למטרה זו מגייסת החברה הון נוסף בסך 2 מיליון דולר לפי הסכם עם חברת "אמפל'" בארה"ב. כל הסכום הזה ישמש בתור השקה כדמי-קדימה לבניין אניות-נוסעים מתאימה בקו העיקרי — קו ים התיכון. החברה מקווה להציג גם את ההון הדורש לרכישת עד 2-3 אניות, ומצד שני נצטרך לוותר על "קוממיות" שתמכר לגרוטאות.

יאקץ צ'יזיק מנהל גמל תל-אביב

הנהלת "אוצר מפעלי הים" בת"א, מינתה את מר יצחק צ'יזיק מנהל גמל תל-אביב, במקומו של מר זיפשטיין שהתפטר לפניי כמה חדשים.

אין ספק, כי בחודשים, אשר הגמל היה ללא ניהול הורגש בהם חוסר יד מכונית ומארגנת. עתה, עט התמנהו של מר צ'יזיק, שאגנו פנים חדשות בארץ, בעבודתו מימי המנדט ומאז קום המדינה, ובמיוחד בעודת הנגב נצפה להגברת ייעילותו ולפיתוחו הנוסף של הגמל.

החברה הימית לישראל מברך את י. צ'יזיק בעבודתו החדרשתית, ומוקוה שתהייה לברכה לимאות הישראלית.

ברגע האחרון:

עם סגירתה הגלlion גודע
כי הימאים החליטו לחזור
לעבודתם.

הפטנות שלנו היא כבר כיוון גורם בספנות העולמית, והיא עובדת לא רק לצרכיהם הישראלים. האניות „יפוא" ו„חיי-פח", למשל, מובילות סחרות בין קנדה לאורה"ב. גם אניות אחרות מובילות מטען בשירות בינלאומי. הדבר חשוב מאד לספנות שלנו מכיוון שתוצאות לכך אין האניות מהלכות ריקות בכיוון אחד, כאשר היה עד כה.

*

המידיגיות של חברת "שהם" היא: לקיים קווים קבועים עם כל הנמלים כגון: ביון, בתורכיה, בקרטיסין, בספרד, בצפון הים התיכון ובאזור אירופה, בצפון אמריקה ובקו החדש למערב אפריקה, אשר שם תחלה האניה „כנרת". "שהם" שואפת לשיתוף פעולה עם כל ה"كونגרנסים", היא כבר נתקבלה לשנים בים התיכון — גנווה ומרסיל — ומתר נחל מ"ם להתקבל לנתייבים בינגלאומים נוטפים. גם בקווי הנוסעים מהפשת האברהה הסכמים בקשר למחררים, החלפת נוסעים וכדומה. הצלחנו גם למשוך נוסעים לאירועים צלייניטים מצרפת, איטליה, ונצואלה ועוד. עם הפחתת תנעות העולמים תחזרה לשוקים חדשים, ויתכן שבשנה הבאה תהפוך "שהם" לקו שלא כולל את ישראל כנמל-ሞזא. החברה רוצה גם להרחיב את הקווים הנוכחיים ע"י הובלה משאות, במיוחד בולי ע"ז ממערב אפריקה והוא עומדת גם לרכוש אניה להובלה חיטה. כן יש חדש את הצי בקו הים התיכון, ובתיכנית — גם בניין אניות-נוסעים בגבול 10.000 טון.

אולם אנו עומדים לפני קשיים רבים. אניות הנוסעים מתישנות ויש לרכוש הדשות במקום, לעומת זאת צי-המשאות הוא כמעט חדש. אך ההוצאות שלנו גדולות בהרבה משל המתחרים, וזהו הופעה כללית במשק הישראלי. הספנות אמרה הנואם — היא תעשיית אלספורט ייחידה בארץ לא פרמיות, בעוד שכל יצואן מקבל תמיכה ממשלתית.

*

ה祖ות היא אחת הביעות הקשות שלנו יש חסר חמור באנשי-מקצוע ויש הכרח להעטיק זרים. שכיר העובדים גבוה פי שנים מאשר ביתר הארץ הימיות כגון: נורבגיה, הולנד וכו'. גם התנאים הסוציאליים שלנו הם טובים יותר, מה שאין כן בפריז העברודה. בו בזמן שצורת זר מתќן גם את האניות, הננו נאלצים לפנות למספנות התקינות שלנו בארץ ומוחסן מבדק — גם לחוץ.

*

נשיא המדינה

פרופ. חיים ריצמן,

נשיא הכבוד של החבל הימי לישראל
רוחבות.

כבוד הנשיא,

הזרדים יחד עם כל היישוב למצב בריאותן, אנו מושרים

לעצמוננו. לשלווה לך, נשיאנו היקר והנעraz, את מיטב איחולינו
הנאmins והכניםים ביותר להחלמתך המהירה והשלמה.

קבל נא, בהודמנות זאת, את ברכותינו להבזהך שנית

כנשא מדינת ישראל וליום הולדתך השבעים ושבעה.

מי ירען ותוסיף לעמוד עוד שנים רבות בראש מדינת
ישראל, תשרה מרוחך האצילה על מדינתנו הצעריה ותנזה
לחוץ מבטחים.

הננו להביע לך את רוחשי הוקרטנו והערצתנו.

בכבוד רב ובברכת גאותם חיים

(א. חושי)

יר' החבל הימי לישראל

(ד"ר צ. ברנד) המזכיר

4

דבר אל הימאים

מי ומה הם הגורמים לירידת קרנה של הח'!
לוציאות בימינו, אך מה טעם לו? יוגהאנדרו
גינוס זהה: האם כל שביתת-השבתח של
פועלים כגלי חולצי תכוונה? אכן, פשתה
אנפאלזיה גם בשימוש במונחים, שנתרדי
קנו משקל מושגים... ואם כל אניה עלי
גינו כנקודות-התישבות לעובדי ומתק
— הנברך גם על גוש משקים אשר יפסיק
— בעטיה של דרישת זו או אחרת — עברו

דתויצרו והיא כעורך-חימם לכל?

המאמר הראשי בಗליון האחרון של "ים"
(שהימאים קוראים בו) עניינו בគותתו:
"גאל פנים לימתם". אכן, רואים הם לכך:
אך רואים גם האסתדרות והישוב, שהימ'
אם יאירו להם פנים, יתייצבו מידי הפעלת
הציג, להסעת הדרים וחרמיבנין, מזונות
ועוליט. אכן, עדיפה כנעה מדומה זו, מבי'
חוינה פועלית, מוסרית ולאומית על כל
נצחון מופקף. דרישותיהם הצדקות של
הימאים סופן לבוא על סיפוקן, אך לא בד'
ריך של דיקטאט וכפייה. זה יהיה צעד שבי'
תבונה, שירים קרנכם בצד רופעלים
ובישוב!

א. ש. שטין

"דבר", 13.12.51

לגה למרחבי גלים וסערות. שכן טרם נס'
תיס כיבושם הים לנעור הישראלי, וטרם
נכחש הנורר לים על כל שלוחותיו. כי אין
הימאות בחזקת שלוחה-אחד במובן השגור,
ויש בה מן המגע הישיר, מחול-האופרי
והדמota, עם הטבע רבי-הפארזה והפלכות
שכינויו הכלול: ים. כל ההערכה והכבוד
והיקין היקר באדם (אהית של בת שבע,
שניהם בעולם האמת), הונחו היסוד לפער
لتتفسרה ולבטאון הראשן "אופק", שמי'

זו צמהה הבמה הייחידה לימאות הימי'
ראלית "ים" (כינויו של ד. רמן), המתמדת,
זו השנה השבעית, קיומו. וכאשר נלבטנו
יחד עם סעדיה גולדברג, בעיצוב מטבחות
מוני-הימים הראנסים בלשוננו.

כותב הטורים האלה מעיד על עצה
שנהירים לו, במידה רבה, ענייני הימאי
הישראלי, הצעיר במשפחה החולזים (אם
כ. ודי, לא כל ימאי נិזון בתוכנה-יגור
לה זו). אין בו ספק, שענינים אלה לכו^ר
נה הדבר, שביתת-השבתח זו נזקה בהשי'
תלשלחות, מטבחות מפלגתיים. אך לשוא
יקונן "על המשמר" — "כל ערך ונכס
הלאומי שבירי פועלם הולכים בוני התישי'
בות או מקימי הימאות העברית, הוכרזה
עליו מלחתת השמד". ולא רעדעה היד שכתי'
ביה פסק מאויים זה. לא נבוא בזה השbone,

כותב הטורים האלה זכה להיות עם אלה
שנלו לזמןתו של יורד הים הישראלי
בראשיתו, עוד ביום בהם בית יורד הים
ברח' המלכים, חיפה, היה קניון הבריטים —
ושלטונות שפוך על הופנו כאשר רשות
ביה"ס הימי השתלבו במעגל, ועם זיאמא
חיקון היקר באדם (אהית של בת שבע,
שניהם בעולם האמת), הונחו היסוד לפער
لتتفسרה ולבטאון הראשן "אופק". שמי'

נו צמהה הבמה הייחידה לימאות הימי'
ראלית "ים" (כינויו של ד. רמן), המתמדת,
זו השנה השבעית, קיומו. וכאשר נלבטנו
יחד עם סעדיה גולדברג, בעיצוב מטבחות
מוני-הימים הראנסים בלשוננו.

כותב הטורים האלה מעיד על עצה
שנהירים לו, במידה רבה, ענייני הימאי
הישראלי, הצעיר במשפחה החולזים (אם
כ. ודי, לא כל ימאי נិזון בתוכנה-יגור
לה זו). אין בו ספק, שענינים אלה לכו^ר
נה הדבר, שביתת-השבתח זו נזקה בהשי'
תלשלחות, מטבחות מפלגתיים. אך לשוא
יקונן "על המשמר" — "כל ערך ונכס
הלאומי שבירי פועלם הולכים בוני התישי'
בות או מקימי הימאות העברית, הוכרזה
עליו מלחתת השמד". ולא רעדעה היד שכתי'
ביה פסק מאויים זה. לא נבוא בזה השbone,



ב'מאות היישראליות

קשה. שאל: מה המצב? ענה איש-ההגה: אל תשאל, קשה מאוד! אמר רב החובל: אם כן, מה יהיה, זה יلد? ענה תשי"ב הוכיח: בכוחה של מדינה צערה לשבור המזוז. זה לשון האחריות. בחושך, בסופה, בין-המקרים של שיתוק ושל ניתוק, פסק ההגאי את פסוקם של בוני-הצבי, של מוביליה-העליה, גושרי הנתיבות במים עזים. "זה מוכרת ללבת", כולם — זה יلد.

אחרי הנסעה הראשונה (זו הייתה הד-92 להילכה של "קדמה" העברית) רשמו הנוסעים את רב-החולב ואת העובי דיט ב-"ספר הולב". הנוסעים הוציאו גם עותק-קריר בתוך האניה, ושמו "על הגשר". בראש הגlion היה ציור: אפקרי ים, גלים, ונחל-ענק, ואניה מלהכת קדימה. על האניה כתובת "קדמה" ועל הנחשל — "שביתת הימאים". הנוסעים מצאו ביטוי בציור, בשירה, במכתבים-למערכת, לבך את המתנדבים ולאחל לצ'י-הסוחר הישראלי, שלא ישנות לעולם. "פרשת הימאים" נכתבת — ונאמרת — יומם. העתונאים בטורייהם, המודdots בהודעותיהם והאטיות על גואיהם, הכל יודעים, מה געשה ומה נשמע.

עודין לא הגיע הזמן להסיק את כל המסקנות. ורק נקר דוח בודדות, אלו שנדרחו לצדדין בראש הצבורי שאף את "פרשת הימאים" — אלו ראות לציון.

לאור המאורעות-על-הים נתברר, מהו הרCorsה האנושי שלנו — הרובה הימי. הקרייה לימאים להתנדב מצאה הדר נרחב, ונתגללה, כי ימאים מכל המקצועות והדרגות נמצאים בכל פינות הארץ. רבים עזבו את המקצוע מתחום רצון, רצון להתיישב על הקרקע — כשם שרבים עוד יעזבו את הים מקרוב הימאים הנמצאים כיום בשורות המקצוע והאגודה המקצועי. אולם כולם יהיו מוכנים, ברגע שייקרא, לחזור לבטיהם, אל הים, ברגע שיידרשו לציזי הגדול בעתיד הגדל. ושוב נתגלה, כיצד מגיב הצbor על נסינונות-הנתוק. היה צריך להתגבר על סנטימנטים, על יחס אבاهי לבחורים נלה-בים, מהם בעליות-זוכויות. אבל כשביטה לפני הצbor הברירה — לקדש את האמבייצה (ותהא צודקת בשלעצמה) הפרופסונליסטית, או לקיים את עורך-החותמים במדינה, קבוע רובי-רובי של ישובנו לצד האינטראט הממלכתי. כי חי וקיים יצר קיום של מדינה ועם בישראל.

הgalim ישבו, העניים יתיישבו. הסתדרות העובדים תישיב הסכטוק עם בנייה-שהחמירדו. הימאים יחוירו לעבודתם. הבניות של הווי ושכל, חינוך ומשמעות, ארוגן ואחריות — כל אלה יהיו גושא לדיוונים ולסידורים צבוריים. אבל גם השותפים-המתפרקים עצם, כאשר יוסדרו העניים, יהיו שוב נושאו של צי מסחרי גדול ומשגשג בישראל — ואו יוכרו לטובה את האינטנסקט הממלכתי הישראלי, אשר הציג אותם ואת כל המדינה מן השגיאה הגדולה שיכלו לעשות: הסגר ימי על ישראל — מבפנים.

6 בדצמבר 1951

ש. זרחי / לא הוה ולא יהעה הסגר בים

אם יוטל הסגר ימי על חופי ישראל, וייעשה נסיוון לנתק את הקשרים הימיים שלנו עם העולם — מה יהיה מצבנו? האם תשוטק העלית, יהרס היוצר של הדרים והיבוא של מזון ומכוונות וחמרי-עבודה? המבחן שהיה לנו בחשון אש-רעל-ההגה: — זה מוכrho להלכה.

הכרזת-המצור באיה מצד שלא ציפה לו איש: מבפנים. כינוי של הימאים בחיפה הציג תביעות מסוימות כלפי הסתדרות העובדים. ההסתדרות קבלה חלק מהחביאות, ולא קיבלת את החלק الآخر. הימאים הודיעו, כי יש "חובון" ביניהם לבין הוועדר-הפועל של ההסתדרות, ואין להם טענות לא אל בעלי האניות ולא אל הממשלה. אבל את החשבון ההסתדרות-הפנימי החליטו לפזרו מן הרCorsה הלאומי שהיה בידם כפקdon — והשבתו את הצי המלחרי. והודיעו: שום אנייה לא תפליג, כל עוד לא יסודר החשבון.

אבל הסתדרות העובדים — זה הגוף הצבורי הגדול ביותר במדינה — ניחנה במלוא החושים הממלכתיים, ורואה את עצמה אחראית למצב. היא קראה לחבריה הימאים לחזור לאניות. ומשלא נשמעו לה השותפות-המחفترם בחיפה — באו והתנדבו ימאים-לשעבר מקרית-חhips ומנשיה, מטל-עדשים ומנהיל ומעין-חרוד, מהגليل והנגב. והאניות הופעלו בזורה-חריזו. הן פרקו את המטען שהביאו מה בחו"ן, טענו סחר-רות ליצוא העלו נסעים, יצאו להביא עולים, ובמידה מסוימת אףלו שמרו על לוחזמנים של הפלגות.

בשעה שנכחים הטררים האלה — למלחה מארבעה שבועות לאחר שהחילה ההפטרכות-השביטה — כבר פועלו לות 11 אניות מאלו שהושבעו חיללה. 330 מתנדבים נמצאים באניות, לצדם של ימאים ותיקם, שלא התפטרו ולא שבתו בכלל. המבחן עוד לא נסתים. אבל כבר עתה ברור: הסגר לא היה ולא יהיה.

"קדמה", הראשונה לאניות של ציר-המסחר הישראלי, היתה גם הראשונה שיצאה וחורה עם צוות מתנדבים. קרלה, והטבח עצמו הכביד על האניה ואנשיה: כבר בלילה הראשון להפלגה כמה סערה קשה על הים. והעובדים באניה — ואפילו הם ימאים מנוסים — אינם מכירים כהלה את מקומות-עבודתם, ולא נכנסו לשיגרת-המקומות. רב-החולב יצא לבדוק את האנשים בעבודתם. הוא מצא את ההגאי נאבק

אני על ספון "עכשווי" האגודה הישראלית המפליגת בקו ישראל — אמריקה.

הפלגתנו בים מתנהלת בשקט ולא הפה רעות. הוצאות עוזה רושם של חבר אנשי, שתואם היטב את מטרתו. בתוכו כמה בחורדים שהם כבר הספיק להטביע עליהם את חותמו.

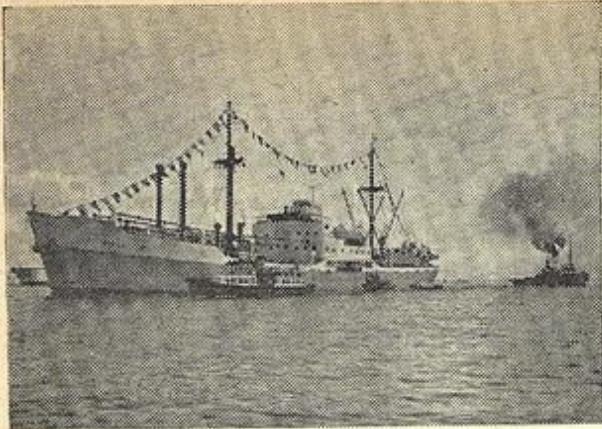
עלינו לסור למיטה. כדי להשלים את הצוות. חסרים קצת אחד ושלושה עובדים בעמדות חשובות של האניה. נדמה של' בחורדים הטובים האלה אין ידיות מעמיקות ביותר בעסקי ימאות. המכונאי הראשון מרובה לדבר סורה בהם. אחד כבר הוזע אחת ולחמיד מאולם המכונאות. אמרו שהוא "אין מושג" במתלהש שם. אך למרות הכל: האניה מתקדמת לתודתנה ונדמה אפיו, שהיא עוזה את דרכה בביטחון.

"קול ישראל" משמשיע קול

בליל ה-20 בנובמבר היה מאורע חשוב באניה. שמענו את "קול ישראל" ודרכו קיבלנו חדשות מז הבית. ובכן: השביטה נשחתה; אני מתחנן לשבייתת הימאים. הי' דעה ברדיופקה נושא לשיחתabol האוכל. "מתקדמים" אלה שעלו לאניה כ"מ פררי שביתה" עבנני איגוד הימאים, נוטים בדרך כלל להצדיק את תביעות האיגוד, אלא שכולם אחידים בדעתה. שהאיגוד כלכל את מעשי בחורר תבונה.

המכונאי השני סבור, שהברות הספרונית לא יתකלו בקושי בהעלאת צוותות החדשים על הספינות. לדעתו אפשר להפוך כל אדם, אם רצונו בכך, לימי מומחה תוך פרק זמן קצר, בין שעוזר היה לבני כן סנדלים או חיט ופאלו עתונאי. הוא משכח את הוצאות הקודם, שלא היה זוגמות. "אם רתמי להם טרם שעזבו את האניה, שטוב להתכנסם בדעתם". אך ככל היר בדעה של כל הענין" ימשך שנים שלושה ימים בלבד. הם יפסידו עתה את מקומות העבודה שלהם, באשר עד שנחזרו. יהיה הצוות החדש טוב כמו הישן. "ליימאים אפשר תמיד למצוא מלאי מקום ובכך נועזה השגיאה שגנו אלה שעזבו את האניות".

בין פיצוליות למיטה
ירוד גשם. האניה מתנדנדת על הגלים. הימאים קוראים להם "גלי שיגרה", אך אין לוול בהם. העיקר שהטבח והמלצר מחזקיים מעמד במשתרם. בוגוג לטבח אין לי השם. הוא ראה גלים לרוב בחינו. אך אני מודאג בגל המלצר, שוגם על גלי שיגרי רה הוא נראה לאיציב ביותר. זהו מלצר



"רימון" בנמל חיפה

ראותיו. כאשר נסינו, נדחפנו אחורינית. לאחר מכן נוכחנו לדעת שאנו במרקם כשים מיליון מילון מילון. אי שם לא הרחק מסיציליה. אך רב החובל נטל את המשימה לידי וחורנו. לבסוף הצלחנו להיכנס לנמל.

שידור מערכות

במלטה מודיעים מהאניה את הימאים האיטלקים שהושלו ל"עכשווי". עליהם לחזור בטישה לחיפה, כדי לשוב לטיפונתם. קבוצת יורים גם כמה "מתקדמים" שנמצאו לאירועים תחפדים. במקום כל אלה נתנו קבוצת יורים איטלקים ומיטויים שנשכו בוגם. רב החובל סירב לשחרר אחד הקצינים נים וכן את האחת שהושאל על ידי נמל חיפה. אין הוא יכול להפליג בלבידיהם.

הANTS מרכיב עתה מציגו יישראלים ומציגו זרים. ליד המכונאות עוד חסרים אנשים. מהאיטלקים שנשכו למכונאות לא הפקו תועלת רבה. נשלחה דרישת טلغרי פית לחיפה, להטיס לבונה שבאלג'יר מכיר נאי שלישי וחמשי. המכונאים שהיו אנתנו נפלו מעל רגליים מרוב עבודה. הם עבדו יומם ולילה.

ובכן שஸולידיריות עם הימאים השובי תים אין מה לדבר על סיפון האניה הזאת. אך גם בנמלים אין רואים נטיה לכך. מז' כיר איגוד הימאים במלטה שמע על השביר תה, אך העיקר בשביילו שמחוסרי העבודה שבקרב חברי יכולו לעלות לאניה ולהשתתף ללחמה.

פועל הוגם העברים במבנה קבוע מתחוץ צער, שידידיהם נעדרים מסיפון אניתנו. הם שאל, אף צבילה ושמואליק ומשה והיכו הימאים היהודים, ידיהם. האسان, בחור כארג, קבע בצעיר שימאי "עכשווי" הם עתה איטלקים ומיטויים ולא יהודים וזה לא טוב בעיני... .

שלל ימי שירות אורחים בבתי קפה על הים בשתי.

כל הערב חיזורי אחורי קציני הקשר, לצורך משלוח מברק לנו יורך. שай אפשר היה להשיגה. האיר לנו פנים מול נDIR, כשעליה בידינו להתקשר עם חיפה. אך לכלי מסירת מברק לא הגענו. הקשר נפסק באמצעות יורים דלי נסינו וחורייזו".

לבסוף הצלחנו להתקשר עם "ארצה" בעלת כושר השידור חזק, שעלה בידה ל-הברק שלו.

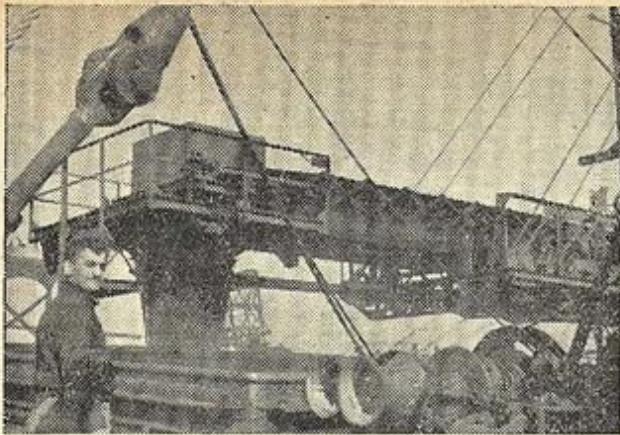
כל האניות היישראליות שפגשו בדרך, שאלוינו מה נשמע בחיפה. שאלה כזו הגי עתנו גם מ"תל אביב" הנישאת אי שם על גלי האוקיינוס האטלנטי. אניות אלה, שמי זמו קצר, בין שעוזר היה עוד בנמליהם, או פרוץ הסכסוך לא היו עוד בנמליהם, שואות וחוקרות. כיצד ובאיזה תנאים הפה לגנו חיפה. אך הרדיותלגרופיסט מתחמק מתחשבה: הוא אומר שהפלגנו עם צוות ורוחוק מהמציאות. דבר שלמעשה אינו

במכונות מיטה

ב-24 בנובמבר הגיעו למבדוקות מלטה, לאחר ששוטנו 36 שעות מסביב לאי שלא יכולנו לחתוך אליו בגל הסערה. סערה, גשם וגלים גבהים היו מנת החלקן ביוםם האחרון ולא יכולנו להיכנס לנמל מבטחים. האניה עלה וירדה גבהים ותஹומות והתנדנדה בסירה, באשר הייתה ריקה ממטען וקללה לתבוזות.

הנות של מיטה לא יכול לצתת אלני בסערה כוatta. הבה, ננסה להיכנס לפני הור

כפין חדש



ימאי ישראל ליד מכונה בנמל בון (אלז'יר)

עד בעונת 3/1952 ישלה יצוא פרייהדר כולל בנמל הקישון והנקל לשער, כי תחיה זו הקליה ניכרת לנמל חיפה, שרצינו הראשיים יתפנו לאניות אחרות. גידול הנמל ומשק התעשייה הימית מהיב גס גידול "משק האדם". יש צורך בכוחות-אדם בעלי כושר ארגוני ובעל מומחיות במקצועות נמל וים. מן הרואי לחתם את הדעת על כן, כי במונע זה פיגרנו עד כת.

ד. אבִ-אַבְּרָם

לכבוד
הוֹמֵד הַפּוּגָל
הַקְּרָן הַאֲמְرִיקָאִית לְמוֹסְדוֹת בִּישָׂרָאֵל
ת. א. ב. י. ב.
א. נ.

לרגל יובל העשור של הקן האמריקאית למוסדות בישראל שלוחות לכט בוה ברוכתינו ואיזולינו הלבביים ביותר.

כשם שידעה הקן בעשור שעבר קיומה הראשונית להתחבב על הצבור הישראלי הרחב ולהיות לسعد למוסדות תרבות וחינוך רבים בישראל, כן יהיה רצון ותדע בעשר השנים הבאות להמשיך — וביתר שאת — במפעלה המבוクן למען ישראל בכלל ולמען הרחבת החינוך הימי של הנעור הישראלי בפרט.

נרצה לעצמנו לבקשכם להמציא את ברוכותינו הנאמנות לממר אודאך נורמן, נשיא ומיסודה של הקן, לכבודו מוגדר יובל עשור זה.

לכבוד ובברכת גאות היט
מ. זיליסט, טג' י. ר. י. שרי, טג' י. ר. ד"ר צ. ברנד, מזכיר

ה מ ד ב צ

13.12.51

העוגן הורם. המכונות מטררכות ברעש. הזרוף משמש "תקיעה גדולה" לאות-פירידה מהנמל. אנו מחאלים להתנווד. — האניה זאת, זוהי "ברלה פולד", מאניות המפעלים. ומן רב היה קשורה אל שובר-הגלים בנמל חיפה וכעת, לאחר שתוקנה — שוב מתחילה לחוץ את הים כאנתרטישה. היא הפליגה לאיטליה להשלמת התקינונים במבוקש.

האניה, שהיתה שייכת לחברת "אניות וספינות", נקנתה על ידי חברת חדשה: "קיסריה" בע"מ. היא עומדת להיכנס לשירות בקו ישראל — קפריסן — תורכיה — יוון.

נסيون חדש. קדמו לו כבר כמה נסיניות. האמנם אין מקום בספנות לחברת. המתחילה פעולתה בספינה קטנה ומגיעת אטיאס למעמד ביןוני, או שנגור שעה נעה רק בידי חברות גדולות רבות-יכולה? אכן, אין לפ██וק לשילאה. אם עסק רגיל תלוי לעיתים במזל, על אהת-כמה-הוֹמֵד הספנות, התלויה בגורמים רבים ובויהה במקצוע. ייעשורנה נסיניות ולואי ויצילחו. קנאת חברות תרבה יומה!..

הַמֶּאֱינָם גְּרָגְנִים

לבנה-אפורת עמדה "רימון" — אניתה החדשה של חברת "צים", אנטיה-הפאר בצי המשא הישראלי — קשורה לשובר-הגלים בנמל חיפה, בבואה מסע-הbecorra.

הצotta שלה מונה 35 איש, כולל יהודים. נפחה — 2.500 טון, כושר הקיבול — 4.000 טונות. היא מצוידת במערכת מתכני אוורור השמלי. יש בה מקום ל-12 גאנטים ב-6 תאים. היא טוביל יצוא פרייהדר בקו ישראל — צפון אירופה, 65 אלף תיבות בהפלגה אחת.

במסיבת עתונאים על סיפון "רימון" הקשבתי לדברי החסר מפי רビ-החולא. פרידנברג. גם סיירנו באניה. בין השאר במקומות מגורייהם של המלחים.

אולם לא הסתפקתי בסיפור הרשמי, ו"חפטוי" שיחה עם אחד המלחים.

על תנאי-המגורים אין בפינו תלונות — אמר, בהראתו את חדריהם המוגרים ואת חדר הקרויה והמנוחה — הלואי ובכל האנויות כר!

הרהורתי לבבי: יודעים המלחים להוקיר ולהעיר תנאים הוגנים. לא, אין הנרגנות בחזקת "טבע שני" אצלם.

גָּמֵל יָגְדֵל

בנמל חיפה מגדיל את כושרי-קיבולו: נוספים שטחים מרוצפים, יוארך הרץף הראשי, נעשים שכליות שוניות, העבודה. עוברת לשיטה ממכונת יותר. אולם בכל אלה אין כל כדי להדק את קצב הדרישות לגבי הנמל عمוק-המים היחיד בארץ.

תכנית הקישון עשויה עליון להביא לידי מפנה חשוב. כאן הולך ונבנה המשך לנמל חיפה. כאן יהיה אזורים חפשיים ולידם — מפעלי-תעשייה ומחסנים, אזור דיג ומעגן לספורט ימי.

נעשית כאן עבודה גודלה, אשר מאז הוקם נמל חיפה ב-1933 לא ידעה הארץ כמו. העבודה שתעלה כדי 2 מיליון ל"י ותוספות לחיפה אוזרת-תשיה חדש, תיגמר בסוף 1953.

מאשר הגבר, ואילו החלק השני הימי — ההפלגות בים, העובודה של משיכת רשותה ושליתון היא מנת חלקו של הגבר. החלוקה הטבעית המקובלת בכל העולם בדיג מקור בלתי, בדרך כלל, גם אצלנו.

אבל היו צעירות שלא השלים עם החלוקה הטבעית הזאת, והן נחלצו לעבודות הדיג ממש, ג.א. להפלגות בים וכל הכרוך בכך.

וכך אנו מוצאים ביום, בעיקר באגמים בכונרת ובחולות דיגיות המפליגות יחד עם הדיגים לים וממלאות את כל עבודות הדיג. הבעיה שליטה בהמשך הזמן היא בעית התהמדייה במקצוע שהיא גם לגבר, ופי כמה קשה לאשה דה במקצוע שהוא שמייה גם לגבר, והוא למעשה לילה ובריחוק הדיגות. שכן עבודות הדיג היא בעיקר עבודה לילה ובריחוק מהבית ואינה אפשרית לאשה נשואה ומתופלת בילדים להתמיד בתה.

לפנינו קום המדינה היו דיגיות רק בישובי האגמים, כי בים התיכון כל עבודות הדיג התרכו בנמל חיפה והיו קשיות שונות לכינסת האשאה לעבודות הדיג בנמלים.

עם קום המדינה נראו גם הסכנותיות הראשונות של דיגיות ממש בים התיכון. אמנם לעת עתה אחת בקבוצה ושטים בקיובן, אבל בכל זאת קיים חזון זה בישראל: אשאה מפליגה לדיג לים וממלאת תפקידיה כמו הגבר.

הדייגים הבודדים וחברי הקואופרטיבים הם לרוב אלמנטים עירוניים, ונשותיהם עוסקות לרוב במשק ביתן. עם קום כפרי דיגים של קואופרטיבים, יש לקוות, שאשת הדיג תהיה מלאה נאמנה לבעה הדיג.

החדירה של האשאה לענף הקשה הזה היא לעת עתה איטית, מכיוון שאין לנו גם מעגנים וכל עבודות הדיג נעשית בנמל חיפה; אבל עם קום המוגנים לדידישיגים אין ספק, שה האשאה תשתחף בבניין הענף ובקידומו, לפי כשרונותיה הטבעיים. עבודות רשותות וגם בהפלגות לים ובשליטות דגימות.



דבר שמידט / דיגנות בישראל

אפשר לכנות בשם דיגות כל אשת דיג, כי מבחינה מסוימת אשת הדיג שותפה היא לבעה בכל חיוותיו בעבודה ומשתתפת עצמה באופן פעיל בהן. אבל לא לדיגות — נשי דיגים אנו מתחוננים, אלא לדיגות ממש העוסקות בענף הזה במו ידיהם.

בכל העולם, בכפרי דיגים, מקובל שאשת הדיג משתתפת ממש בעבודת הדיג ע"י התקנת רשותות חדשנות, תקון רשותות קרונות, סרגת רשותות ושוררת חבלם. החלק הזה של העבודה, הוא כל מה שהדיג צריך לעשות ביבשת נוספת ליבוש ושמירת הציוויליזציה, ואת החלק הזה מלאה האשאה בהצלחה רבה.

כל שראה פעם כפר דיגים בחו"ל ודאי נחרת בזוכרנו מההוה של נשי וילדי הדיגים המחכים במעגן לראשי המשפחה, ובהגיע הטירות מוציאות הדיגות את התוצרת לממכר בשוקים.

מפתח השוני של בניית החברה העובדת אצלנו, שונה גם מעמד הדיגים ותפקיד האשאה בתוכו. לענף הדיג העברי עוד לא מלאו 15 שנה.

עם השאיפה והרצון של הנעור לחדר לכל ענפי הייסוד של המשק ולכבות את כל סוג העבודה במולדת, נחלץ הנעור החלוצי גם לablish ענף ראשון זה. היישובים „משמר הים“, „שדות ים“ (קיטריה) ו„גנווהים“ (עתלית) — בים התיכון „עין גב“, „גנוסר“ ו„חולתא“ — באגמים הניבו את היסוד לדיג בארץ.

ה האשאה בקיובן בעלת המעד השווה לגבר, שאפה תמיד להיות שווה-ערך בכל הענפים והמקרים. ועם פיתוח ענף הדיג כבשה האשאה את חלק העבודה המתאים לה ביותר: התקנת תיקון וסרגת רשותות, טיפול בצדיה, ייבוש וצביעה.

ההבדל מבחינה זאת בין כפר דיגים בחו"ל לבין יישוב דיגים, שאצלנו לאו דווקא אשת הדיג התמחתה במקצוע זה, אלא כל צעריה שהיה לה רצון ו/Areaה למקרה החדש בידה לעשות זאת.

החלק היבשתי הזה של עבודות הדיג הוא גם באופן שבוי מתאים לאשה, והיא גם מוכשרה יותר להתמחות בו

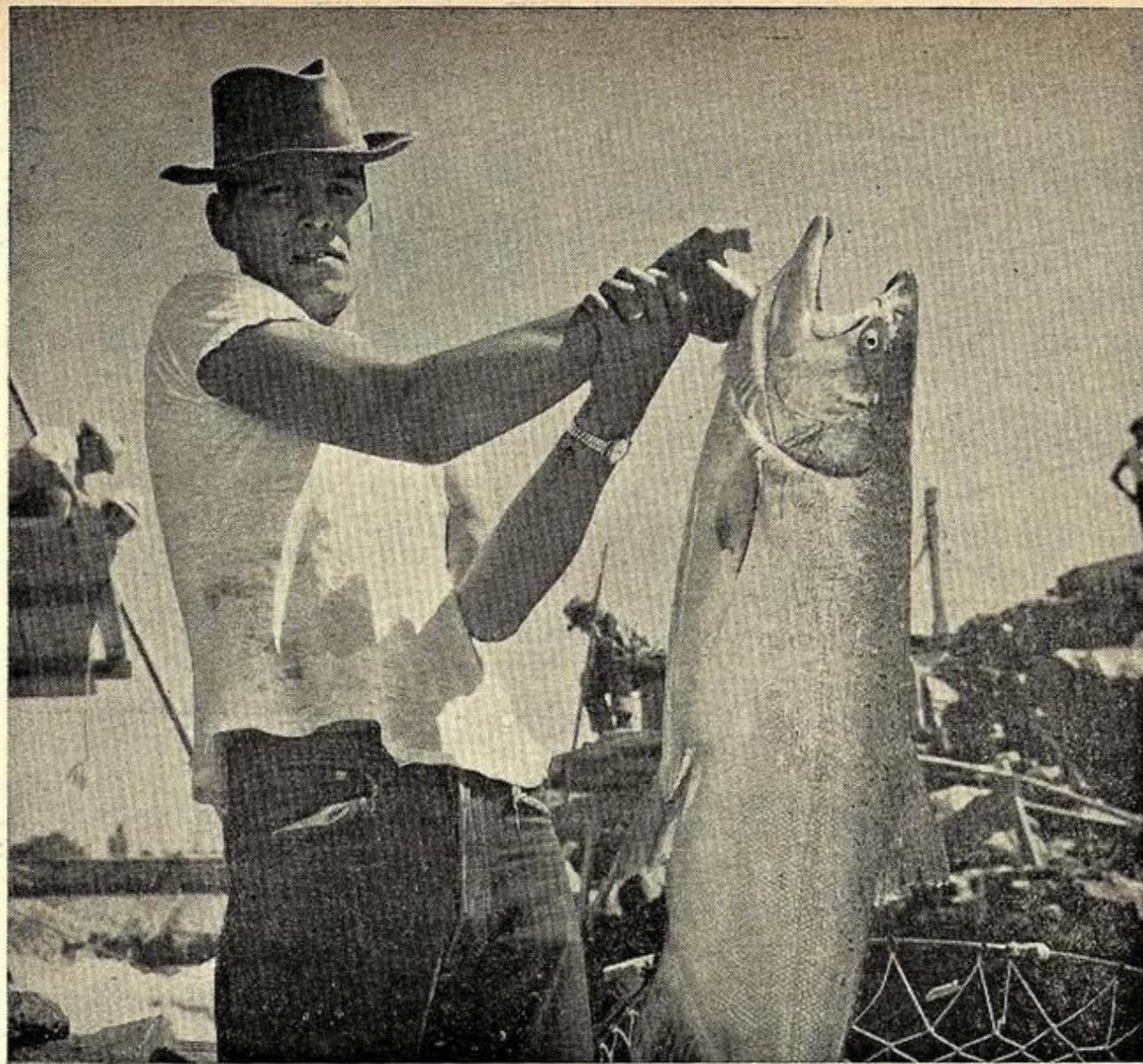
ג'רין ושות' (א.י.) בע"מ

תל אביב חיפה ירושלים

משרד ראשי:

תל אביב, סמטה בית השואבה 6, טל. 4492-2372

מ.ב.ש. י.ר. י. ד. פ. ו. א.
מכשידיין חירודניים
מכשידיין רנטגן ופילמים
חימיקלים לחקלאות



ציד הסלמון בארצות הברית

ושתי שאלות לו : מודיע התעכבר מכתבי התחשובה במספר 4 חדים
ומה עניין תלונת המלחים לגבי גובה המטבח הור שהם מקבלים
לפריג'ידר שביקש רשיון להבאתו ?

מלח



דומה, אם שוב היהה ב„שוק השחור”...

ביצור עליו לנוהג

(מכتب למערכת)

שח לי אחד מעובדי האניה „ארצה“ על פרשת קבלת רשות להבאת פריג'ידר לבתו. פרצה מאדר ארכאה, ומושבה בלתי עניינה של משרד האווצר. והרי הפרשה : בחודש Mai 1951 הגיש עובד האניה מ. ב. בקשה למשרד המשחר והעתשיה בירושלים לאשר לו רשיון לרכישת מקרר חשמלי בצרפת — לאחר שהוא קיבל 30 אחוז ממשכורתו במטבח ור — כנהוג לעובדי האניות. את המקרר יכול היה לקנות לאחר חסכו של ארבעה חודשים. את תשובתו קיבל בעבר זמן רב : אולם במקום تحت תשובה חיובית או שלילית, השיב משרד האווצר (ולא משרד המשחר) כי עובדי האניות מתאונגנים על האחוז הקטן של המטבח הור המוקצב להם, בשכרם. ושאלו, כיצד יכול האיש לחסוך את הסכום הדרוש ?

והאיש שואל, האם משומש שפנה בדרך הישירה של אורח הגון, חייב היה לקבל תשובה כזו שלא לעניין ? האיש הנה בעל משפחה ובוחפי אירופה אינו יוצא למקומות שעשויהם. את המטבח הור הוא מקבל באופן חוקי, ומן ההכרה שיזיאו.



הספנות הדנית גסן ג'יל'ה

רתת הראשות הופיעה כבר לפני 20 שנה, אך במשך הזמן הוציאו מדי פעם בפעם מהדורות חדשות. הן מכילה עתה המהדורה החדשה החדרש ובנה נתוניים חדשים. כן מכילה עתה המהדורה החדשה פרטיטים רבים על הנמלים אלברג, נורסונדבי, ארהוס, קופנהגן, אסביה, קרסורה, אוגדן וסבדבורג. בחוברת מפות ותכניות של הנמלים השונים, ואינפורמציה מועילה. תכנה של החברה מענין לא רק בשבייל מפעלי-ספרנות המשתמשים בנמלי דנית, אלא גם בשבייל שלוחי הסחרות של ומקבליהן, המבקשים אינפורמציה על כושר הפעולה של הנמלים השונים. הרי הפרק על קופנהגן, ובו אינפורמציה על חלקו הנמל השונים, על תנאי המים ועל כושר האחסנה של הנמל. שטח המחסנים המכוסים מקיים 4.2 מיליון רג'ל מרובעים, מחסנים עם סדרורי חימום משתרעים על 193.000 רג'ל מרובעים, מחסני קירור — 62.000 רג'ל מרובעים, שטחים לאחסנת עצים משתרעים על 2.2 מיליון רג'ל מרובעים, המיכלים לנפט יכולים לקלוט 50 מיליון גאלונים, ואסמי-התבואה — 52.000 טונות. לרשות הנמל עומדים 160 מנופים, מהם 50 מנופים-פחם, מספר מנופים למשאות כבדים, שכשור ההרמה שלהם הוא 45 טון, וכן שולחן 4 מנועים צפים ו-17 מתקנים לפיקת תבואה.

צי הסוחר הדני

שטוקהולם, 23 בנובמבר 1951

התענינויות מיוחדת עוררה בשודיה תכנית כלכלית חדשה המחושבת לזמן ארוך, אשר הוגשה זה עתה לממשלה על ידי ועדת-מומחים, לשנים 1951 עד 1955 — מעין תכנית-יחס שודית. התכנית ממליצה על הנגדת ההשקעות הציבוריות שודית, במפרקי ההובלה והתחבורה, בבניין דירות, בפעילות סוציאלית ועוד. מטעימים, כי כל השטחים האלה קופחו בשנים הקרובות במידה מרובה בהשוואה לתחבורה ולחקלאות.

משמעות העליה הנדירה שחלла בסחר-החזז של שודיה בחודש האחרון. היצוא הגיע ל-785 מיליון כתרים שודים,



מספנות גטה-יורקן בשודיה

הספנות הדנית משלבת את מאzon המטבח כער
כפי שמתברר מתוך הדוח השנתי שפורסם על ידי מיניסטריוון-הכספים הדני, תהיינה הכנסות של הספנות הדנית בשנת 1951 גבוהות מן הכנסות של אשתקד בשעור של 250 מיליון כתרים דניים בערך. מכיון, כי ההפסד במטבע-זר שנגרם למדינה כתוצאה מהעלאת המחרירים של שחורת-היבוא בשעור של 30% — יצטמצם על ידי כרך למיליארד כתרים דניים. הדבר מוכיח, כי לספנות הדנית יש חלק ניכר בשיפורו של מאzon המטבח הור, הגורם לממשלה הדנית דאגות רבות.

אך גם בשטח אחר עומדת הספנות הדנית לתחת את תרומתה לשיפור הכללה הלאומית כולה, על ידי נקיטת אמצעים שmailtoם למנוע תופעות-אינפלציה בדנמרק. מיניסטר הכספי הדני נihil זה לא כבר משאותם עם נציגי חברות-הספנות הדניות, במטרה להניע אותם, שיורידו מרצונם הטוב את תעריפיה-הוביל של שחורת-יבוא ידועות. הכוונה היא, שעל ידי הורדה זו של המחרירים תتن הספנות את חלקה להורדות יוקרתיים של האוכלוסייה הדנית. לפי שעיה לא נתקבלו עדין פרטיטים מדויקים על תוצאותיהם של משאותם זה, אך מתוך הידיעות המתפרסמות בעיתונות היומית בדנמרק אפשר להסיק, שהחברות הספנות הודיעו על נוכנותם להוריד את המחרירים בשעור מקסימלי של 15 מיליון כתרים דניים.

בקשר לכך מענין לציין את הכנסות ברוטו של צי הסוחר הדני ב-1950. הכנסות אלו הגיעו ל-80 מיליון כתרים (לעומת 658 מיליון ב-1949). אך עלייה זו בהכנסות אינה תוצאה מעליית המחרירים, אלא יש Zukof אותה על חשבו הנגדת הנפח של צי-הסוחר ב-8% בערך. נוסף לזה יש לציין, כי לאחר הדוזאלאטי של הכתיר הדני חלה עלייה בהכנסות אשר נתקבלו בדולרים וחושבו בכתרים דניים. לאחר ניכוי כל ההוצאות מגיעות הכנסות נטו ל-408.5 מיליון כתרים דניים, לעומת 367 מיליון ב-1949.

אינפורמציה על נמל דנמרק. לפניו המהדורה החדשה של חברת הספנות ק. ק. האנסן, קופנהגן, והנותנת אינפורמציה על הנמלים הדניים. החברה עצמה אינה חדשה, כי מהדר

המבקרים יש לארגן בצורה ייעילה ומתקירה יותר את שירות המכס ואת פעולות הרכבות, וכן לסייע מחדש את בתיה האחסנה ולשפר את שיטות העבודה בהם. גילוי-הלב אשר בו מטפלים בשאלות אלה מוכחים כי קיימת השאיפה להעלות את רמת הגמלים השודדים, למען ימשכו עוד יותר את הספנות של ארצות-חוץ.

קובלני-הובלה החלו לטפל כמו כן בהגנה חזקה לתואר „קובלן-הובלה“, הויאל ונמצאו אנשים אשר גנו לעצם תואר זה מבלי שהיו מוסמכים לכך, והדבר גרם לחתירה תחת מעמדו של המזען. הודיעו הסגולות המיווחחות של קובלנות-הובלה בכלל ושל קובלן-הובלה הימית בפרט, מקצוע שהוא מגון ומסובך, ודורש אחריות מרובה. סמל האיגוד המזעני המופיע על נירוחיו של קובלן-הובלה, מהו אמן ערובה ברורה לקו ששה עומד בוגע עם שכךוי „קובלן-הובלה“ יועמד תחת חסות החוק, בדומה לתוארו של רופא או מהנדס. באופן שרק אנשים מוסמכים באמת יכולו להשתמש בו.

תעלת כספנות וולגא-דרון – גדול מפעליים של ברה"ם

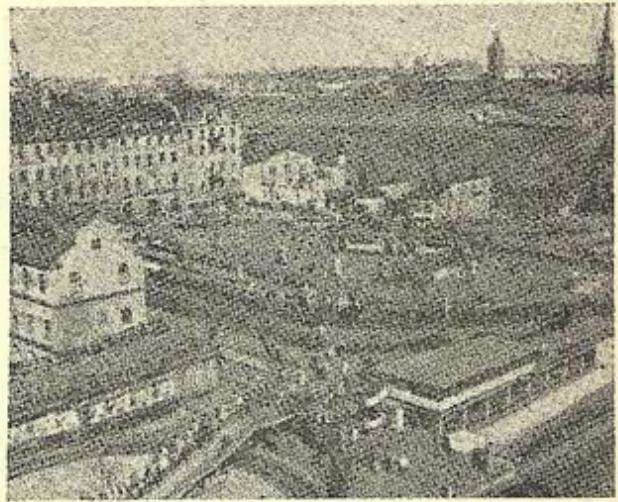
היבורים של הנחירות הגדולים וולגה ודון באמצעות תעלת היה מאו ומעולם חלמו של העם הרוסי. שוב ושוב הביעו אישים מתקדמים בני כל התקופות ההיסטוריה השונות את הרעיון, שיש לקשר את שני עורקי המים האלה, כדי לספק את אחד הרכסים הכלכליים הדוחפים ביותר של המדינה. במשך הזמן הקצר שהלך מתחילה המאה ה-18 ועד מהפכת אוקטובר – עובדו כתריסר תכניות לביצוע של מפעל זה, אך אף אחת מהן לא באה לכלל実現.

כבר לפני המלחמה הוחל בבניין התעלה וולגא-דרון, לפי תוכנית אשר עבדה על ידי מהנדסים סובייטיים לפני הראותיו של סטאלין. מפעל זה, לא זו בלבד שציריך היה לשמש גולת-הכותרת · לכל העבודות הכביריות שבוצעו בתחום שלטונם של הסובייטים, לשיקום ולהקמתם מחדש של נתיבי המים המקשרים את הים הבלטי והים הכספי עם הים האוזבי והים השחור; כוונתו הייתה גם לספק מקורות השקאה לאזרחים המדברים למחצה שבביבת רוסטוב וטאלינגראד.

עם פרוץ המלחמה العالمية השנייה נפתחה העבודה בתעלה, ובעת שחדשה, ב-1948. נקבעה שנת 1953 כמועד סיוםה. בניית התעלה התקדמה בצורה מנicha את הדעת. המכונות החדישות ביתר, דחפורים, מכונות בטון אוטומטיות ועוד, הועמדו לרשות של בני התעלה במספר בלתי-מוגבל, וגם חמרי-בנייה וחמרי-ಗלט בשפע. יתר על כן,

והובוא ל-846 מיליון. זהה עלייה של 327 מיליון ו-355 מיליון לגבי מי אשתקה. בחמשת החודשים הראשונים בשנה זו הגיעו היבוא השודי לשווי כולל של 3671 מיליון כתרים שודדים (לעומת 2228 מיליון כתרים אשתקה), ודבר זה מהו עלה של 65%, בעוד שהייצוא גדל רק עד 2927 מיליון כתרים, היינו — מזה שציפו לו כהזאה מן הצמצום העונתי של היצוא בחദשי האביב.

בכל זאת סבורים שעודפי-היבוא הגדולים של החדשאים האחרנים יהפכו בקרוב לעודפי-ייצוא, דבר שיגורר בעקבות תיו שפור ניכר במצב המطبع הימוייחדות, יש להזכיר בראש וראשונה על העובדה, שההכנות ברוטו של צי-הסוחר



מראות שטוקהולם

השודי הגיעו בשנת 1950 ל-950 מיליון כתרים שודדים (לעומת 901 מיליון ב-1949). לא פחות מ-93,5% מסכום זה באו מהפלגות לארצות-חוץ, בעוד שמחצית הסכום שלו כה بعد נסיעות בין נמלי זרים, דבר המדגיש את חשיבותו הבינלאומית של הצי השודי. החברה „קווי סבנסקה — אפריקה המזרחית“ עשתה חוויה חדשה עם חברות-אנגיות דרפתיות, לפיו קיבלות שתי החברות במשותף את התנועה הימית בין נמלי סקנדינביה והיבשת מצד אחד, ובין סקנדיי נביה וANELIYS סוף והאוקינוס ההודי מצד שני. עד כה הכניסה לחברת השודי ארבע אניות לקוים אלה, ובקרוב חוכנסנה לשירות שתי אניות נוספות של החברה הדרפית. הנמל הדרומי ביוטרי באפריקה, אליו מגיעות אניות אלו, הוא מומבאטה.

בחוגים של קובלני-הובלה השודדים מתחו ביקורת ברצף על מספר נמלי שוריים, ודרשו לשפר את הנאים. הטעם, כי ההשהייה הממושכת של הסחרות במקום המגע היא-היא הגורם לעיכוב האניות בנמלי השודדים. לדעת

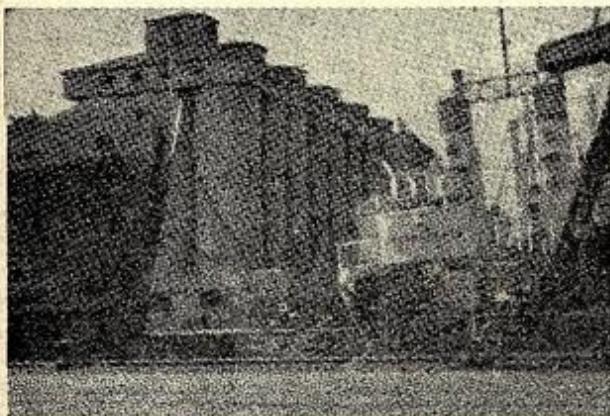
לצורך דרכי התחבורה היבשתיות, החוץות את התעלה, יוקמו ששה גשרים גדולים ממתכת, בשביל הכבישים ומסי' לוט הברזל.

כל המתקנים של מפעלי התעלה יצוידו במנגנון חז' מליים ואוטומטיים. הסכר של צימליאנסקאייה מוקם במקום שם מפוד המרחק הקטן ביותר בין גדותה האבן הגבוהות של הנהר. שפלת הנהר השוכנת מעל למוקם הסכר, מאפשרת את בניתו של מיכל-מים עצום, שביתקובלו יהיה 12 מייל-יארד מטרים מעוקבים.

בשתי הערים העוזמות של אוזור רוסטוב, שבאדמתם הפוריה אפשר לגדר בלבד חיטה גם כוונת, אורת, גפניט וצמחי תרבות אחרים, יורד היבול לטמיון בכל שלוש או ארבע שנים מחמת הבצורת, רוחות הערבה וחוסר לחות מספיקת. גם את שטחי המרעה הגודלים של הערבה אין לנצל לגיוול בהמות, בגלל מצוקת המים.

הכנית המטריה וההשקאה באוזור זה, המקיים 3 מיליון הקטר ומעלה. מיכל המים של צימליאנסקאייה תסתעף לתה השקאה יהומטריה גדולה, אשר תאפשר המטריה על שטח של 600.000 הקטר והשקאת מיליון הקטר באוזור רוסטוב, ואילו באורוים הדורומיים של מחוז סטאלינגראד יאפשר הדבר המטריה על שטח של 150.000 הקטר והשקאת שטח של מיליון הקטר.

הקשוטים הארכיטקטוניים של בניין התעלה יתארו את הקרבות ההיסטוריים הכבירים שהתחוללו בסטאלינגראד.

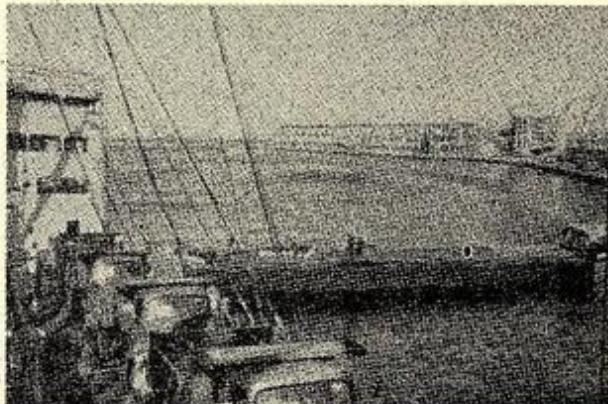


ארחות — מחסני-ענק בנמל

לשם בנייתו של נתיב-המים ולגהיידון ולצורך התחלת המטריה על השטח הראשון של 100.000 הקטר, היה צריך להרחיק 164 מיליון מ"ק של עפר, ולהניח 2.860.000 מ"ק של בטון רגיל ובטון מזוין. כל העבודות הללו בוצעו בשיטה ממוכנת לחולות. עבודות הבניין היסודות ממוכנות ב-90% ועובדות העפר ב-97%.

בעת בניית התעלה אומן סגל מעולה של עובדים טכניים, אשר ניצלו את הטכניקה של רוסיה הסובייטית ואת נסיעות העשיר של פועליה-הבנייה שלה.

ኖכת תנאים נוחים אלה החליט מיניסטריון העבודה לקצר בשנתיים את המועד שנקבע לביצועו של המפעל, כך שתאריך הסיום יהיה ב-1951 במקום 1953. חנויות האניות בנתיב-המים צריכה להתחיל בה�ילה באביב 1952, כן יוכל באותו הזמן בהשקיית האוורים של רוסטוב וסטאלינגראד.



טעינת נפט בטראיאסט. — באופק: פורטו נואובו

הקשרת הדון לטפונון. נתיב המים ולגהיידון נמדד לאורך של 5540 ק"מ, מסטאלינגראד לרוסטוב. התעלה המחברת את הולגאטה והדון וופשת כ-100 ק"מ מרוחק זה, ואילו שאר הדרך אפשר לעبور על פני הדון. אמן הנהר במצבו הנוגדי מהוות נתיב גרוע למעבר אנויות. על כן הוקם הסכר הנוגע של צימליאנסקאייה בין העיר קלאלאטש (מקום השתפוכותה הוגבהו פני המים בנهر ב-26 מטרים. מיכל המים אשר יוזכר על ידי כך יכולות את מיר-האביב, שכיום הם זורמים ללא כל חועלת אל הים האזובי, ויספק את כמות המים הדרושים להעמקת נתיב-הספינות לכל ארכו של הדון עד לרוסטוב, ולהשകתו של האוזור רוחבי-הידים בסביבה זו.

יתר על כן: ליד הסכר של צימליאנסקאייה מוקמת תחנת-כוח גדולה, אשר תספק אנרגיה חשמלית לחקלאות ולתעשייה של כל הסביבה.

באוזור שבו עוכרת החעללה ולגהיידון, שורר אקלים יבש המציגים במשב של רוחות וההפרעות האקלימיות מוגשות עוד יותר מהווים כה, שהנהלים הקטנים בסביבה מתיבשים לגמרי בימות החמתה. אספקת המים באוזור זה מהייבת, על כן, הקמת תחנות-שאיבה גדולות. לפי התכנינה שאושרה יוקמו ליד התעלה שלוש תחנות-שאיבה, וככמויות המים יונצלו לצורכי העברת הספינות דרך הסכר.

שנשאר מנוֹפֵב בודד ראוי לשימוש הושמדו המעוגנים. מסילות הברזל ובתי האחסנה, ואם נשאר פה ושם בית אחסנה שלם, הרי שהדריך אליו נחסמה על ידי המון שברייאניות שהיה כורך לסלקם.

עֲזִיבַת הַמִּطְבֵּג וְאַתְקִינִית מִרְשָׁלֶ'

הן השלטונות הגרמניים והן שליטנות הכבוש, לא היו מסוגלים לעשות תחיליה יותר מאשר לשים מספר מקומות בנמל, שהיו דרישים באופן דוחף לתחבורה הצבאית של כוחות הכבוש. הרבה יותר חשוב היה לפנות באופן מידי את ההריסות מן הבישים הראשיים של העיר, ולתת לפחות מהה כלהו למשפחות שנמלטו מאיימת הפצצות ואשר החלו עתה להסתנן חזרה לעיר. לעומתם נמלטו איש מהאמברוג בבהלה, בעקבות הפצצת-המחץ ביוני 1943.

במשך שלוש השנים הראשונות לאחר טיסמה של המלחמה נשרו רוב מפעלי-השיקום — אז לגבי העיר והן לגבי הנמל — בגדיר של פעולות דוחפות הנעות באופן ארעי. חכניות-שיקום בקנה-מידה גדול נשרו על גבי הניר, עד שבשנת 1948 אירעו שני דברים אשר שינו לחוטין את כל הבסיס של הכלכלת הגרמנית לאחר המלחמה. ראשית, ייצבו של המטבח הגרמני, ושנית — התחלת הטיעו לפי "תכנית מרשל".

המראת הנחרדר של העיר הקמה לתחיה, הנשקף היה לעין המבקר, ראוי לציין עוד יותה אם יובא בחשבון שככל והועג כתוכאה ממארץ מרכזו של שלוש שנים בלבד.

עֲקֻבּוֹת הַפְּצָצֹת גָּמְלוֹ

כיות — מרכזו העיר האםברוג הוא כרך מודרני מוזהיר, שאין לגלות בו כל סימן לכך שפצעה אחת ויחידה הוטלה שם אירפה.

ונכן הדבר, כי בפרברים התעשייתיים ובאזוריו המגורים של העובדים — אשר סבלו בייחוד במלחזה — נשרו עוד סימנים לנזקי הפצצות. אך המראת שונה כיות מאשר לפנים. במקומות בהם שרד לפני שנים אחדות חזהו ובו הושל חורבות והריסות, משתרעים כיום שטחים נרחבים, בוגר דל של 2–3 מיליון מטרים רבועים, אשר שם ישרו את הקרע בשורה נאה, בגובה של 8–6 רג'ל מעל לשטח המקורי של הרחוב.

ורשות חוק עוד יותר מעוררות ייחidot-הדיור החדשות. בימי המלחמה הושמדו לחוטין לא פחות מאשר 300.000 יחידות דיור (מתוך 530.000 דירות שהיו באםברוג לפני המלחמה). מאז התחלת עבודת-השיקום הוקמו מחדש לא פחות מאשר 80 אלף יחידות-דיור. אמנם, מבחינה טאטיסטיות לא שוקמו אלא כרבע מבתי המגורים שנחרסו, אך אף על פי כן עלי

במשך דורות רבים היה הנמל הגדול של האםברוג כein בית ליוודאים מכל קצוי תבל. אף אחרי ההרס של המלחמה הטילו רק מעתים ספק בדברה שנמל גדול זה יכול לעמוד ביחס להתקאים כאחד. ממרכזי המסחר והספקה הגדולים ביותר באירופה, כפי שהיא במשך תקופה של שמנה מאות שנה כמעט. אך רק בודדים האמינו שתיהה זו תארע במשך זמן קצר.

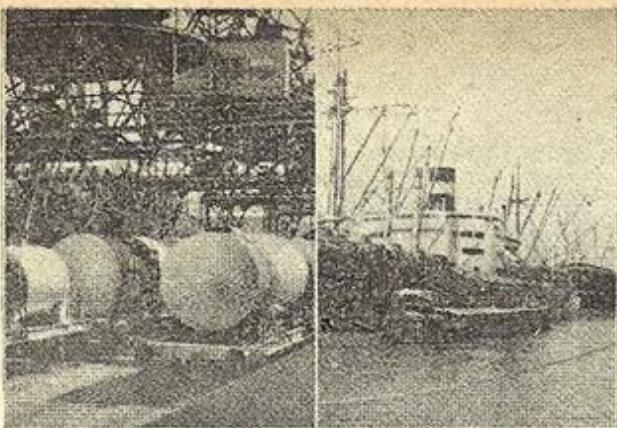
זה עתה חורתי מבקר של חדש ימים באםברוג, יוכל אני להעיד, כי עבודת השיקום של הנמל התקדמה במידה העולה על כל המשוער — ואף על תקויותיהם של הגרמנים עצם.

האמברוג החלו שוב לבנות אניות, אם גם בקנה מידה צנוע, כתוצאתה מספר הגבלות של שליטנות הכליבוש אשר טרם בוטלו. היא שוב נמל-המוחза של צי דיגים גרמני הפעיל בים הבלטי ובצפון האוקיינוס האלנטי, והגדל בمرة היירות. האםברוג מקבלת שוב אלפי אניות, אשר נפחן הגיע אשתקד ל-11.500 טונות, בעוד שבשנה זו מחייבים למספר גדול עוד יותר. שוב יכולת האםברוג להתגאות בمتקנים של עגינה, החסנה והטענה, מן החדישים ביותר בעולם. האםברוג שבת לחיות נמל-גפט חשוב באירופה, ואחד המרכזים לזכוק הנפט.

עֲרָנוֹת רְקָה

לפני שאתאר את היישגי שיקומה המהיר של האםברוג (אשר החל רק אחרי הירעב הגרמני ב-1946–47), יש צורך לחתור בקוצר את היקף החורבן אשר נגרם לאםברוג — הן בנמל והן בעיר — על ידי מפציצי חיל התעופה של בנות הברית. תאור זה מבוסס על אינפורמציה מקורית ראשונה שנרכשה על ידי כתבת-מלחמה בריטית, אשר היה מן הראשונים שוחלו דרך ההיסטוריה של האםברוג בראשית הקיץ של שנת 1945. אכן, העיר והנמל היו מותים באותו זמן.

הרי הנמל — תשעים אחוזו מכל המתקנים שלו היו הרוסים לחוטין. רק כ-10 אחוזים משטח המטען נשארו שלמים לאחר סיום הקרבות. לא היו כל מנופים וראויים להנעה, ורק רביע מקוּי מסילות הברזל היה ראוי לשימוש. וגורוע מכל — לא הייתה גישה אל הנמל עצמו. הנהר אלבה, המוליך אל הנמל, ואף רוב מקומות העיגון, היו מעין מערובות של מים ושברי-anityות. היה צורך לסלק לא פחות מאשר 2900 אניות שבורות, כדי לפתוח את הדרך אל הנמל. רק חמישים אחת מבתי האחסנה נשארו לפוליטה אחורי הפצצות. למעשה היה צורך לחדש את הנמל כולו, כי במקומות



מראה נמל המבורג

מִן הָאָוֶר נַקְבֵּעַ עַל סְפֻנוֹן הָאֲנִיּוֹת

האלחוטאי הצרפתי של תחנה המיטיאורולוגית באי קרוגואן שבакינוס היהודי, נופף בידו טריטיאות וקרא אל רעהו: «האוסטראים באים!» זה עתה קלט ידיעת שקבוצה של מומחים אוסטריםRALIIM לחקור מזג-האוויר עומדת לבקר באי הבודה, בדרך חורמת מהורדירוק.

מיד נגעו הצרפתים להכנות דגל אוסטרלי משוריין بد צבעוני, וכעובר זמן קוצר קידם הדגל בברכת את אנית האורחות. בהתקופה ברוח ליד הרגל הצרפתי, לא עבר זמן רב, ואוסטראים וצרפתים הרימו את כוסותיהם לכבוד הייחדות הבינלאומית. כי בשבייל האגשימים החיים באיסוף אינפרומציה מיטיאורולוגית — מהוות כל מגע עם העולם החיצוני מוארע מivid במינו ונדריר מאד.

פעילותם של אנשים אלה תורמת לא רק לבטחונה של התהברות הימית והאוירית, אלא היא בעלת חשיבות רבה גם בשבייל אקרים ועובדיד-אדמה, ולכל אלה העובדים בשירותה התהברות-זהותם, והגמצאים בנטישות תמידיות.

תחנה המיטיאורולוגית באי קרוגואן היא רק אחת מ-12.000 תחנות הפוורות בכל רחבי עולם. תפקידם של עובדי התחנה הוא — לגלוות לעולם מראש „מה יהיה מזג-האווירמחר?“

ענקי-המדינה העוסק בהסתכלויות בתופעות מזג-האוויר והמנצל הסתכליות אלה לטובת האנושות כולה — ציריך שיתה מאורגן על בסיס ביןלאומי. בטחונם של אנשים רבים לא ספור תלוי במסירת ידיעות סדריות ומדויקות על התנאים האטמוספריים בייבשות, בים ובօיר, ובഫצ'ן הנרחבת והמהירה ביותר של ידיעות אלו.

עד שנת 1920 עמדו לרשות הארגון המיטיאורולוגי רק תחנות הסתכליות שהוקמו ביבשת. אך הואריל והימים מכיסים $\frac{3}{4}$ מפני כדור הארץ, היה צורך להרחיב את השורותם ולהקיט תחנות הסתכליות שיטות. האנית הצרפתית „ז'אק קארטיה“ עשתה את הנסיעה הראשונה כ-„גביא אקלים“. מומחים הכינו מפות של מזג-օיר, ולפי זה נבואו לספנות על סיכוי מזג-האוויר. במשך הזמן הוחלפה האנית „ז'אק קארטיה“ בשתי אניות-הקייטרו „קובה“ ו„פלנדורה“, אשר ערכו נסיעות קבועות בין לה-הבר והאנטילים. אבל גם זה לא הספיק. בתקופת הטיסות לטוחה-ארון, הנערכות בשם האוקינוסים, נתגלה הצורך בהפעלת „אניות מזג-օיר“ במקומות קבועים.

הודות לשיתוף-פעולה ביןלאומי ראשון בשדה השירות המיטיאורולוגי

לומר, כי זהו היגש שיש בו כדי לעורר תהונה. המראה של רובע הפעלים — שם עמודים כוים בתים עירוניים שלמים במקום בו היה לפני שנים אחדות ים של חורבות — עשוה במקומם חום ביתר.

אשר לנמל, הרי כושר הפריקה וההטעה שלו לאagi טחוורת-גנוף (כגון חיטה, פחם, כותנה וכו'), תוא כוים כמעט כמו שהיה לפני המלחמה, וליתר דיוק — למעלה מרבע חמישיות של כושר הפעלה שלפני המלחמה.

במובנים רבים הביאה עבודות השיקום לידי מודרניזציה. למשל, ה-„מחסן 75“ המפואר, אשר הוקם על הריסות המחstan הקודם, הוא לא ספק אחד המתקנים החדשניים ביותר מסוג זה. בית האחסנה מצויים במכשורם לקורר ואיזורן. רכבות המשא הטענות סחורות העוללות להתקלקל, כגון בשער טרי או פירוט, יכולות להכנס לחוך המחstan, ומתקנים מיוחדים מאפשרים תעינה ופריקה ללא שניי כלשהו בטמפרטורה.

משכיפיות בריטיות אינן יכולים לראות בשיקומה של האمبرון ללא רגשות מעורבים, אם כיطبعי הדבר שמתקנים המוקמים בשנות 51–1950 הם הראשונים יותר מן המתקנים של ליבורפול או קרידיף, שנבנו לפני המלחמה.

השאלה העיקרית היא — כמובן — מהו הדבר שאפשר את השיקום הזה, האגדי כמעט?

התשובה היא פשוטה מאד. שני יסודות עיקריים גרמו להבראה של האمبرון: ראשית, המרכז והמשמעות של הגראנים, ושנית — ההענקות של „תכנית מרשל“.

אשר לגורם השני, הרי קשה לומר שהאמברון זכה ליחס של נדיבות רבת מצד מחלקות הממשלה הפלדליות של בון, המחליקות באופן סופי על צורת החלקה הפנימית של סכומי הטיעוע הנחננים לפי „תכנית מרשל“. אך הואריל והאמברון היא גמל, ניתן לה בעקיפין ליהנות הנאה מרובה מתכנית זו, הואריל וחלק גדול מטהרורות תכנית-מרשל, המיעודות לגרמניה המערבית, ורם דרך הנמל שלה. שוויין הכללי של ההשchorות שנשלחו לגרמניה המערבית מגיע ל-1.165 מיליון דולר. דבר זה גורר בעקבותיו לא רק הכנסות גדולות של מכס ודמי-פריקה, אלא סיפק גם תעסוקה לאלפי פועלים גמל ופקידים. מתווך בכך זכתה האمبرון לשגשוג כזאת, אשר רק ערים מועטות באירופה דאו במנתו.

רכות ושונות יכולות להיות הדעות על מצב זה, אך בכלל אופן יש להודות, כי האדמיניסטרציה של עיר-גמל ותיקה זו ניצלה בזרחה הנכונה ביותר את ההענקות של הסיווע החיצוני.

תונועת הסחרות הכלכלית בגמל ונ齊יה ב-1950 הגיעה ל-3.704.641 טוננות, ומספר זה מוגה את הדעת האיל ויש בו משום עלייה לבני השנתיים שלפני כן. אך מודאג הוא היחס שבין הסחרות הנכונות והירותאות: לעומת 3.409.339 טונות שנפרקו הותענו 295.302 טונות בלבד.

הטבלה הבאה מראה מה הייתה חלקה של איירופה המרכזית בתונועה זו:

הוּאָרֶץ המוצאו או היoud	כמות הסחרות היוצאות (בטוננות)	הנכונות (בטוננות)
9.265	10.108	גרמניה
187.193	11.823	אוסטריה
1.439	17.665	צ'כוסלובקיה
10.705	689	שווייץ
12.639	12.522	צ'כוסלובקיה

אוסטריה תופסת את המקום הראשון בתונועת סחר החוץ של נמל ונ齊יה.

שירותי פפנות

איטליה: הפלגת בכורה לדרום אמריקה. לפני כמה חודשים נערכה הפלגת הבכורה של אנית-מנוע איטלקית — הגונדה ביתר שבגהנה לאחר המלחמה — מנאפולין וגונואה לברזיליה ולאיפלטה. וחיה האניה "גייאולין צ'זארה", בעלת נפח של 26.000 טונות, אשר חזרה אל חיים אשתקה. בעודם חדשים תוכנסו לאוטו הקו גם האניה "יוגסטוס" הנמצאת עתה בשלב האחרון של השלמת בנייתה.

כך אבדה «אפרוי»

לפני חדשניים געלמה הצוללת הבריטית "אפרוי". ניתוק הקשר אתה עירן מיד את החשש, שair לען מקרח האסון. וכן רב נמשכו החיפושים, וכשאבדה כמעט כל תקופה למצואו את הצוללת. איתרו את מקום האסון. הצוללת מונחת על קרקע הים בעומק של 80 מטר בקיורוב. החיפושים נערכו בשטח נרחב ובראשה גילה את הצוללת בעורות מכשיר מיוחד. לאחר זאת שלחו/amודאים בתוך תא צפפת.

המודדים הגיעו, ש愧ון בא על "אפרוי" כחתף. התוצאות לא עשו שום מאמץ להצללה. אפילו לא הספיקו לפתח את תא המזופים. העשויים לצוף על פניו המים כשלמים קשורים לצוללת, ולצינן בזה האופן את המקום בו צנחת הצוללת. "אפרוי" נמצא בשלום, פרט לסנוורקל שלת. שהיה חתוכ וחלקו העליון חסר. והרקל הוא כיחיע גנוור טלקופי המאפשר לצוללת לפחות עד מוגנתה באוויר תוך כדי צלילה ועל-ידי כך להישאר במשך שנים בלא עלות. על פניו המים אפילו בלילה.

נראה, שבאותו רגע היה נתקה באניה שעביה מעלייה, ורק עית האניה חתכה את הסנוורקל. בורברג החדרו המים בכוח רב לתוך הצוללת ולא היה סיפק לאנישה לנקיות אמצעי הצלה כלשהו. ומשקעיה סיבת האסון והוברר שאין כל סיכוי להצלת האנשים אף לא למשימת הצוללת מרובה. הוחלט לוותר על פעולות הצלה.

אורולוגי, הצלחו לבתור את הזמן המתאים ביותר — אשר הביבה תנאי מוגיאויר נוחים ככל האפשר — לטיסה המפורסמת לטוחה ארוך מפאריס לניו יורק אשר בוצעה בשנת 1930. לפני הטיסה הוטל על האניות הזרפתיות "רושמבר" ו"אל-די-פראנס" לאספה מכל האניות החוזרות את האוקינוס את כל האינטראקטיב האפשרית על תנאי מוגיהויר. שיתוף הפעולה היה מופתי, ובאותו כזה ניתנה האפשרות לשורת המיטיאורולוגיים הזרפתים לקבוצה. כי ב-1 בספטמבר 1930 ובليلת שאחריו ישרו מוגיאויר נוח.

ביה נפתחה תקופת האימפרוביזיה, ושיתוף-הפעלה הבינלאומי בשדרה השורות המיטיאורולוגיים הפל עוברה. בaczoon האוקינוס האטלנטי בלבד פועלות כוות 8 תחנות, אשר שם הוצבו אגודות מוגיאויר לצורך פעולות-תrzpit. כל תחנה נשאת בסימנייכר את אחת מאותיות האלפבית. צרפת ווילנד אחראיות לנוקזה המסומנת באות א. הקבוצה בין האיים האוריינטליים לבין פרטוגל. שאר התחנות מופעלות על ידי אגודות של מדינות אחרות, היושבות על חוף האוקינוס האטלנטי.

כל אחת מתחנות אלו שולחת יסודות ידיעות על התנאים האטמוספריים השוררים במקום. ידיעות אלו מנוצלות לצורך ת知己ות מוגיהויר. ידיעות אלו כוללות הסתכלויות בפני המים, דוחים על עצמת הרוח וכיוונה, על העננים, על הטמפרטורה ועל לחץ האוויר. אינפורמציה זו נמסרת לכל תחנות-החויפות של השירות המיטיאורולוגי, בaczor והודעותין של אגודות דיניגם ואגודות נוסעים, מוכשרות לשמונה התחנות את הוצאות ת知己ותיהן.

לפני שהמטסים ממריאים משדה-ההעופה אורלי שבפאריס, בדרכם לנירוק, בודקים הטיסים מפה של האוקינוס האטלנטי, אשר הפרטים המדויקים המסומנים בה מאפשרים להם לבחור את הדיר הבטוחה והਮהירה ביותר. את המפות הללו מכינים פעמיים ביום, לפי הידיעות המת接连ות מאגודות מוגיהויר. אך גם הסגנות פועלת לפי השירות המיטיאורולוגי של האוקינוס האטלנטי. ב-1950 הודיעה הנוקזה. א. מראש על המהוותה של סופה בים, ועל יסוד רבות ממות, ומגעה נזקים גדולים.

כל הלועגים לנגובה על מוגיהויר חייכים להביא בחשבון, שנבות אליהם מתחמות בשער של 80%. צוין עם זאת, שהימייר אורולוגיה הגיעה לתוצאות חיוביות רק לאחר שהמدع בא לכל הכרה, שהסתכל הבודד, המתבסס אך ורק על ת知己ותיו ההור, יכול להשיג כל תוצאות. הוכת, כי גם ביחס לביעות של ת知己ות מוגיהויר, כמו לגבי כל שאר הבעיות, שיתוף-הפעלה הבינלאומי הוא האמצעי היחיד להשגת תוצאות חיוביות.

קורסים לקבלני-הזכלה באנטוורפן קארכו ב-שנה אס
הקורסים התלוי-שנתיים לקלנינ-הובלה, המתנהלים באנטוורפן במסגרת "המכון המקצועי לעוברי הובלה", הוарכו עתה בשנת למודים ווספת. בשנת הלמורים הרביית ניתנות הרצאות מקצועיות מפי מומחים מוסמכים על בעיות מיוחדות שונות בשדה הספנות והובלה.

כידוע, נפתח זה לא כבר גם בבריסל קורס תלוי-שנתני לקלנינ-הובלה. בהתחשב עם קיומה של מדשה זו, יחד עם המדרשה המורחבת באנטוורפן, אפשר לקבוצה, כי בוגריה השיגה הישגים למופת בפעולת האמון דור חדש של קלנינ-הובלה.

נויות ממש. התגליות החדשות מרחיבות את ידיעותינו והבנתנו אף ביחס לסבירה אשר בה אנו חיים. תגליות אלו עלולות להעשר את אמצעי החיים שלנו ולהרבות את אוצרות חמרי-הגולם הדורשים לתעשה ולחקלאות.

הבה נציג כאן קטעים אחדים מן הספר, אשר יתנו לקורא מושג על התגליות המרדיות המתוארות בו.

פסים בעמוקי כם

בפרק הנושא את הכותרת "הים חסרי-הmesh", מתארת המחברת את בעלי-החיים המזויים במעמקיהם. לפנים סבורה, כי כל היוצרים החיים בים — צמחים ודגים כאחד — מצויים אך ורק בשכבה העליונה של המים, אשר אליה יכולים קרני השמש לחדרו. שערו, כי במקומות שאין המשמש מגיעה — אין זכר לחיים. כיוון ידוע לנו, כי אין הדבר כך. יש חיים אף בעמוקיהם המעמוקים! כיצד יתכן הדבר?

הנה מה שאומרת המחברת בעניין זה: "צמחים באמת אינם יכולים להתקיים בעומק גדול יותר מאשר כמה מאות רג'ל מתחת לפני המים, הואיל ואין הם יכולים קרני השמש לחדרו. שערו, כי במקומות שאין המשמש הדרוש להם. אך דגים מצויים אף במקומות עמוקים ביותר מאשר פיטוי. אך חוכן הדפוס הכותר הספר בהצלחה רבתה, לאחר צאו ממכבש הדפוס הכותר הספר בהצלחה רבתה, והוא מופס עתה את המקום הרائع ברשימת 'בסט-טאלרס' שאינם ספרי. המחברת — רחל קארסון.

בפרק הראשון תיאור מדעי של התהווות היבשת, הימים וראשית החיים — הצמחים ובעליהם. גם האדם חור במידה מסוימת אל הים" — כתובת מרת קארסון — "לא היה יכולוה, אמן, להכנס לים בזרחה פיסית ממש, כפי שעשה זאת כלבייהם או אריהיהם. האדם הוזכר להסתפק בעריכת מחקרים בים, בהתקשרות עם הים מבחינה רוחנית ואינטלקטואלית".

עצמת הגלים

הנה מספר קטעים מחוק הפרק "רוח ומים", אשר בו ניתנת המחברת הסברת מוחת על מהותם של גלי-הים: "ברובם הגדול נוצרים הגלים על ידי הרוחות הנושבות על פני הים. יש מקרים יוצאים מן הכלל, כשהגלים נוצרים על ידי רעידות בקרקע הים".

מהו גביהם של הגלים הגבוהים ביותר? — "בקשר לשאלת זו חלוקות הדעת. רוב החוקרים סבורים, כי בעת הסופות העזות ביותר מתרומות הגלים עד לגובה של 60 רג'ל ומעלה. אך יורדיים מנוסים טענים, כי ראו גלים גבוהים עוד יותר. המדבר הוא בגלים של סופות עזות, אך בדרך כלל אין הגלים גבוהים יותר מאשר 25 רג'ל."

מהי עצמת הגלים? — מהו כוח התנופה של הגל החזק ביותר? — בקשר לכך כותבת המחברת דבריהם אלה: "ידועים מקרים, שגלים עקרו ממקומו מות, שמשקו עלה על חמישה מיליון ליטראות, והטילוו הרחק ממקומו... נמסר



בספרות ואמנות

«הנימים הפלוכבים אונטי»

מאת ר. קארסון, בהוצאה אוניברסיטת אוקספורד.

כיצד נוצרו הימים. — בעלי החי בעמוקי הים. — הגלים והרוחות. — האוצרות המופקים מן הים.

בעולם הספרות של אמריקה ארץ השנה מורה מופלא: אש, מלומדת וחוקרת, שהתחילה במדעי "המים, הזומח ובעליהם". פורסמה ספר על הימים המקיפים את כדור הארץ. הספר נכתב בלשון שוטפת, ובמקומות מסוימים אף בסגנון פיטוי, אך חוכן הדברים הוא מדעי בהחלט. מיד לאחר צאו ממכבש הדפוס הכותר הספר בהצלחה רבתה, והוא מופס עתה את המקום הרائع ברשימת "בסט-טאלרס" שאינם ספרי. המחברת — רחל קארסון.

בפרק הראשון תיאור מדעי של התהווות היבשת, הימים וראשית החיים — הצמחים ובעליהם. גם האדם חור במידה מסוימת אל הים" — כתובת מרת קארסון — "לא היה יכולוה, אמן, להכנס לים בזרחה פיסית ממש, כפי שעשה זאת כלבייהם או אריהיהם. האדם הוזכר להסתפק בעריכת מחקרים בים, בהתקשרות עם הים מבחינה רוחנית ואינטלקטואלית".

בפרק הבא מטה המחברת את הנעה במעמקי הים, בשכבות המים העליונות ועל פני קרקע הים. היא מוכיחה, כי כל תופעות-הטבע שאנו רואים על פני היבשת, מופיעות גם במעמקי הימים: בימים מצויים הרים ובקעות כמו ביבשת, הריגש היורקים אש והפולטים מתחוכות מומסות, ומתחוללת מלחמות-קיקום כמו על פני האדמה: גם שם אורבים הצמחים ובעליהם זה לזה, גם שם הם ניזור נים זה מזה, כמו במעבי-הגן-גולים והיערות של פני היבשת. על קרקע הים נמצאים משקעים של מינרלים ומתקות מכל הסוגים, כמו בהרים שביבשת. על ידי חפירה בקרקע הים אפשר לגלו מכרות שונים ומעינות-גנט כמוני ביבשת. מובן מאליו, כי ידיעותינו על הימים לא התקדמו עדין באותה המדaha כמו ידיעותינו על היבשת. עד לפני שנים מועטות לא היו לנו עדין המכשירים הדורשים. אך בשנים האחרונות הושגה התקדמות רבה, והומצאו מכשירים רבים לתחזית זו. נתגלו עובדות מופלאות חדשות, עובדות דמי

העור בהם משתמשים במקצוע הימאות. כן דן הספר בוגנות, גאות הים וזרמי הפלגות, מיטיאורולוגיה, מטענים, וככש רイヤריה, איות, חוקי הדרך, בנייתן, שבירתן ותיקונן, נפה אניות ויציבותן, כבוי-אש, חוקי הנאויגציה בארץות הברית, עורה במקורה של דלקות וסנטואציה של אניות ועד. בנספח הארוך בסוף הספר — בחינות לקצינים מודפסים, הרשמה לעתודות-הימה, טבלאות ושאר סוגים אין-פורמציה מועילת. זהו ספר מושלם ביותר, ויש להמליץ עליו לכל קצין המשרת בצייה-הסוחר.



שטוκהולם: הנמל הפנימי של העיר העתיקה

המויאון הימי

ספר היסטוריה ותדרכה

הוצאת המוזיאון הימי, ניו-פורט ניומ, 1950.

בספר תיאור ציורי משובח למוזיאון אמריקאי חשוב זה. הוא שוכן במרקח של 20 מיליון מחייה-האי ויליאמסבורג וירגיניה, במקום בעל משמעות היסטורית. לא הרחק משוכנת העיר העתיקה ג'יימסטאון, המושבה האנגלית החשובה הראשונה באמריקה. מעבר לחצי-האי של נהר יорק יושבת יорקטאון, שם נכנע קורנוויל ונסתיימה המלחמה על עצמאות אמריקה.

המויאון עצמו הוא בבחינת אוצר בלום לכל אלה המגליים התענוגות כלשהי — מדעית או היסטורית, רגשית או מסחרית — בכל הנוגע לענייני ספנות. אפשר למצוא כאן מודלים של סיירות מכל הסוגים, ספינות פרימיטיביות, סירות אינדייניות, ספינות מפרש מכל המדינות ומכל התקופות ההיסטוריות. חומר מודפס, ספרים, שרידי עתיקות, חברים בשבי עובי מחקר במקצוע הימאות, מדיעומק, מכשירי נאויגציה ומודלים של אניות מלחמה. ציורים, תמונות של אניות ושל קרבות מפורסמים. אין למצות ברשימה קטרה זיאון הימי משקפו.

על מקרה אחר, שgel העיפר אבן בעלת משקל של 135 ליטר-אות אל ראש מגדלור שגבוהו 100 רגל. האבן נפלת על גג המגדל, והבקעה בו פרצה של 20 רגל... בשנים לאחר מכן גלו חוקרים, שהמשברים הגדולים והמוסכנים ביותר אינם מופיעים בשטח העליון של המים, אלא בעומקם. משברים אלה נוצרים על ידי התങשות בין זרמי-מים מסווגים שונים. הגלים שבמעםם יכולים להגיע עד לגובה של 300 רגל".

“אוצרות הרים עטוחים”

הימים מכילים אוצרות של חמרי-גולם, מתקמות ומינרלים, שאנו משתמשים בהם לתעשייה המזון, לחקלאות ולמטרות אחרות. אחד הפרקים המעניינים ביותר של הספר, “אוצרות הימים המליחים”, נותן הסברות נרחבות בעניין זה. בפרק זה מספרת המחברת על התהווות של הנפט. לפי התיאוריה המדעית החדשה נוצר הנפט לפני מילוני שנים מתחת לים, אשר כיסו אז את פני הארץ. החיים והצמחים שבים שקוו לאחר מותם אל התהום, ולאט-לאט נתקשו על ידי החולות אשר שטו הגלים מן ההרים ואשר הובאו על ידי הרוחות ממוקמות רוחקות. מתחת לחולות התפוררו השלדים של החיים והצמחים, והפכו לנפט. בזמן מאוחר יותר יישו ימים אלה, מתוך שכורת האדמה השתנה בהתאם למקומות. אך הנפט שהיה מצוי במקומות נשאר במקומו, וכשאנו חופרים היום במקום זה מגלים אנו את מעינות הנפט. הויאל והמלומדים סבורים, כי ראייתם של מעינות-הנפט היא מתחת לפני המים, מהפשים כיום נפט בקרבת ההרים שבים, ואף במרכז הימים. פניהם עוסקו בחיפוש-הנפט אך ורק ביבשה.

הספרינו גדול בכמותו: 200 עמוד, אך יש בו אוצר מגוון של עובדות, הסברים ותאוריות, אף מלא אחת מiotrat. המחברת היא, כאמור, חוקרת גדולה שנתרבתה אף בכשרון ספרותי. זהו מחקר שיש להתעמק בו בקפדנות ובזהירות, וללמודו לפרטיו. פרקים ידועים קשים להבנה, ולא יתמצא בהם אלא מי שיש לו ידיעה מסוימת בפיסיקה, ב Chimie ובגיאולוגיה. עובדות על חיים ומלאו שיש בהן כדי להפתיען — מצויות לרוב בספר.

מדריך לקציני אניות סוחר

מת א. א. טורפין וב. א. מק-אבן

המדריך לקציני אניות-סוחר הוא ספר בעל מטרת כפולה:ראשית, ספר-יעון מעשי לביעות יומיום באניות, ושנית — אינפורמציה מצאה בעניין בחינות-ים-אים שונות. המהדורה החדשת של הספר מלאה שתי מטרות אלו.

אחרי מבוא מפורט, הדן בעבודות היומיומיות של קציני אניות, נדון הספר הסקרה על המכשירים השונים ועל כל-

ablerasha, או — כפי שהוא קרי עתה — אברהם, שרת בחוץ לארץ, לפניו עלתו לישראל, בצי אחת המדינות הצפוניות. הוואיל וגבולות הים שונים מדררכי היבשה, הפליג אברהם בנתיibi הים הידועים לה, הגיע ארצת ונכנס מיד לשרת בצי הייחודי הצער שrokes אז.

שפע חיים ועליות באו אותו לחיפה והציגו את כל הסבי' בתה, בה גר בחור גבורה וגברתן זה, בעל השערות החומות, המעלות בוכרין שבלי' בשלות בשדה, בעל הפנים הבahirות והעיניות התכולות, המפיקות רוד מיוחד במינו. הוא מפוס ניגונים שונים ושר כזמיר. יחד עם זאת הוא מגן בכלים שונים: במופתיתידה, במפוחיתיפה, ובאיון ברירה הוא לוק מסרק, עוטף אותו בניר ומגן בו נעימות שונות. הנעור מהסבבה התחליל מיד לנחות אחורי. בבוא הערב, מתאפסים הם, הזוגות, על פי רוב בעלי' חדשים מבולגריה

כל פעם שהוא היה מפליג באנייה לימי' ולשבועות. הייתה היא, בזאתה לכל מקום שהוא, מגעה תמיד לשפטם. מכאן הפליג, פה, ליד החוף, עמדה ונפרדה ממנה בנונפה יד, היביטה אליו, לסייע האניה, למקום בו עמד כשערותיו מתבודדות ברוח סביר ראשו הבהיר, ונדמה היה לה, כי ישוטו מלאת את כל הים. בכל מקום שננתנה בו את עיניה, ראתה רק אותו. כך היה נעלם מעינה, כשהוא מתקנן יותר ויותר עד שהייתה מתמזגת עם האופק הרחוק.

תמיד, בבואה הנה, נדמה לה, כי בו ברגע ישוב הנה מאודה נקודה רחוקה בים, שבה נעלם, אם כיippi המברקים שהיא מקבלת ממנה צריכה האניה שלן להגיע רק לאחר שבר עות אחדים.



וממאורך סביב דירותו. הוואיל והדירה צרה מלהכיל את כולם הרי לא לחינם פרושים שמי' כה גדולים מעלה הראש והאדמה משתרעת מתחת לרגליים — יוצאים איפוא מהבית ומבלים בחוץ. הוא, אברהם, יושב, שעורתו מדובללוות ופרוועות, עיניו זוהרות בנוגה רך ומולטף. על בשרו, על בית' החזה המוצק, מהודקת מתניתה שעליה מצוירין עליים ופרחים יירוקים ונחש חום ענק הנקיך מסביב. מתחת למיכנסים הקצרים מתבלטות ויזאות רגליים בריאות ומווצקות. הוא מגן באחד מכליו' מגינה ליקוד. וסביבו — מסתובבים הזוגות לקצב המגינה. כשהוא עליין, מבודח, הוא משמעץ צלילים עלייזים, בקצב מהיר. והם, הזוגות, מסתובבים מהר מהר, בהתאם לקצב שלו. מתחממים, משתלהבים ומתלבדים יחד. הידים החובכות את מתני' בת'הווג, הנשימה החמה הנודפת מכל אחד, הראש המסתחרר קימעה, הלב הדופק

אין שווה הרבה ליד החוף. בלבדיו נראת הים כה ריק, הגלים כה סוטרים זה את זה, עולמים ויורדים בלי שום מטרה. היא עוזבת מיד את המקום. ואולם כעבור ימים אחדים היא מודמתה שוב ליד החוף. היםלקח אותו והם חייב להחזירו. עם שבו מתמלא הים חזין, הגלים משתכסכים בעליות, בקהל דיצה ורינה. הם מפטעטים דברים כה נפלאים וכבלתי-מובנים, כשם שנפלא ובכליו' מובן העולם שמסביב לה. אcoli' געגועים הם מתרפקים זה על זו ומתחבקים, משל לכלי נשא' פרק במרקלה לשני חזין, שמחברים שוב את חלקי' זה לזו. והם היו יורדים אז לסתימאות הנמוסות והמתפתלות של נמל חיפה.

הוא הגיע לארץ כאשר הtalkה אש מלחת השחורה, כאשר אלפי בני העם עברו גבולות ביבשה ובים ונhero מכל קזו'יתבל לעוזרת המדינה היהודית העזירה המותתקפת. הוא,

אברהם הבחן שהעיגול סביבו נעשה פרוץ ודיל מרגע

פתואם חדל לרוקוד. מה אירע? הכל פונים לו עורף ופניהם זועפות. ואיפה ליווה? הוא נשאר עומד לבדוק וה אשת המקעקעת על לוח לבו.

— ליווה, ליווה! — התחליל לקרוא לה. איש לא אמר לו איפה היא נמצאת, אם כי הכל רוא אותה ברוצח אל מאחוריו בבית הקטן.

הוא רץ, פורש את שתי ידיו, מקום למקום. האנשים מסביב אליו קפאו ועמדו — ממתינים לראות מה יהיה בסופו של דבר.

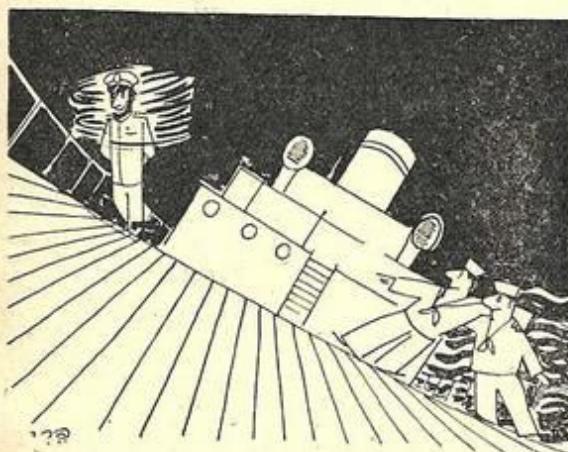
הוא מצא אותה עומדת בפינת החצר, ופניה אל הקיר.

— מה קרה, ליווה? אחז בה וטילטל אותה לעבר פניו. ענייה, שרעפו תמיד שמחה, ולגו עתה דמעות. מראה פניה כדילקה אחר היכבותה.

— "מי האשה?" — נעצה את מבטה בלוח לבו — "רמית אותי! יש לך אחותך, אחרתך, שחקקת אותה על לבך". היא נאבקה בידיה הצנומות, כדי להחלץ מידיו. אך הוא החזיק בה בידיו החזקות.

— ליווה — אמר, אליה — הרי אין זאת אשה ממש, אלא חלום על אשה. את מבינה, יקירתה, שבועות תמיימים על פני המים האפורים, איןך ראה במשך כל הזמן אלא את האנשים שבאניה, לפיכך אתה חוקך לך אשה על לוח לבך... הרי אשה זאת אינה אלא ילידת החלומות. רק אותך אהבתין, ליווה, רק אותך.

...אף על פי כן, עד היום הזה, כשהיא מלטפת את בשרו, הייתה רוצה, אילו רק עליה בידי, לגרד מעלה חזהו את צורת האשאה הזאת עם העלים שמסביב להasherah.



שוב השתקcer הוקנו...

בקצב אחד — כל זה עושה את הקהל הצער חטיבה אחת. למולם של הרוקדים מנשבות בחיפה רוחות המגיעות ממארקיין, המציגות קצת את הלבבות המשולבים, ואלמלא כן — מי יודע מה היה בסופם — —

יעיפים מהרייקוד הסוער הם יושבים בעיגול מסביב לאברהם, והוא שר להם שירי מלחים. הנעימות רווית יגון-געוגעים, ברובן חובבו על ידי המלחים עצם בעמדם על סיפון האניה, כשסביר להם שמים ומים והם מביעים בנגינה או בשירה את כל כיסופיהם לבית, לאשת, לכל העולם, שנוטקו ממנה.

בשעות הערב המאותרות רואים את אברהם הולך עם נערתו, ליווה. הוא מלאה אותה לחדרת.

היא נמנכת-קומה, רזה, בעלת פנים מוארות קצת, רק שתי עיניה שחורות וمبرיקות, ובהביטן אליך נדמה לך כאילו שני כדורי-אש ניחתו לבך. שערכותה שחורות ומקובלות. מודיע בחר אברהם הגברון וגביה-הקומה דזקן בונראה הצנומה שגדלה רק כמחצית גופה? הוא ראה לבה, לבבה החם, להתרפקותה עליו כחחלול. והוא אהב אותה אהבה עזה ונאמנה.

הולכים הם נסבסיטאות הזרות והעקללות של חיפה. הסימטאות עלולות מעלה ויורדות מטה מטה, ואנשים עולים ויורדים בהן. והוא, אברהם, בהניעו את ידיו ורגליו המגודלות, כשהוא צועד בסימטאות חיפה, היה נראת בעליתו ובירידתו כעוף ענק, שכנפיו פרושים, השומר על הייצור הקטן — על ליווה.

פעם קרה משהו שהביא לידי מבוכה את כל בני החברה, וביחוד את ליווה.

הכל, כעשרים ו곱ת עמדיו בעיגול, ואברהם יצא במחול-מלחים. הוא שركד לעצמו וסימל בריקוד דמויות ומלאכות שונות באניה: מתחית חבלים, שטיפת הסיפון, הבטה במשקפת. קופץ בידיו וברגליה, נחלה באוויר כאילו על סולם, ובחתממו פשט מעליו את מתניתו.

כל הסובבים אותו נדהמו: על חזהו הרחב הייתה מקועה קעט צורה אשה, ולת פנים עגולים, אף מחוטב, וסביב ראה שני הצדדים — עליים.

אברהם המשיך בריקוד, חיקת טיפוסים שונים של עובדי האניה: אנשים שמנים בעלייכרס, בעלייגוף המהנוועים כברוזים. הוא לא הרגיש בכך, שהעומדים מסביב התחלו לקרוץ בעיניהם איש לרעהו ולהתחש: אשה? אשה וריה על החזה? ליווה הסתלקה הצד בבכי כבוש, שזעוז את כולם. הכל ידעו מה רבה אהבת הנערה אליו, מה עצומים כיסופיה אליו שעה שהוא מפליג באניה. בגין כזאת! אשה זורה!

תרגם: משה דור

סִצְעֵיר:

הו, פָּרָאי, נַחֲלֵי
בְּקָזִין וּמַכְנֵי לְגַטּוֹת
טַלְטוֹל וְגָאות סִימִים שְׁחוֹקִים,
רוֹס, מִידָּלָה וְשָׁאגָת הַמְּשָׁבָר.
יְוָסִיּוֹם, שָׁעָה-שָׁעָה, מַאֲצָה בֵּי רֹוחִי
לְסָפְלִיג וְלִשְׂוָר אֲצָוֹת רְחוּקוֹת.
אֵין אִישׁ הַחִי, כִּיה אַדִּיר-בְּשָׁמָה,
כִּיה גַּדְיב קְמָפָן, כִּיה עֹלָז בְּגַעֲרָיו,
כִּיה נַזְעַזְעַלְילָות, כִּיה יָקָר לְמוֹשָׁוֹ,
אֲשֶׁר אֵין נְשָׁמָתוֹ מְתָאָה פְּרַעֲתָקָות
שְׁזָקָה לְגַטּוֹת מָה יְשַׁלֵּח סְפָזָל.
אִידָּאָפְשִׁי לוֹ בְּפְרָט-גְּנָבָל, בְּאַבְרָר-אוֹצָרוֹת,
לֹא אֲשֶׁה תְּקַבְּשָׁהוּ, לֹא שְׁמַחוֹת בְּמָבָל,
יְשִׁבְעָיוָהוּ רְצֹן בְּקָסְלִים סְזָוְנִים.
עוֹלוֹתָה קְאַחֲוּתָה, מָה יְפִים פְּכָרִים,
בְּקָאָתוֹת לוֹ הַפְּתָחָה, יְדָרְקָנוֹתָה לְטוֹעָ,
את שְׁלָבוֹ רָעָב כִּיה לְטָעָם
סְפָנוֹת וּמְעֻנוֹגוֹת הַצּוֹלה אַיִן-צְמִיבַּלה.

סְפַלְחָה סְזָקָן:

בְּקָשִׁית לְבָבָךְ אֵל אַלְמִית קוֹקִיחָה?
נְגַוּ מְנַבָּאָה שְׁוֹמְרָת-סְקִיעָה.
מָה אִישׁ-יְבִשָּׁת רְוֹצֵץ בְּעַדְתָּה,
מָה יְפָגֵר בִּים פְּגָועָשׁ,
לְחַפֵּשׁ מְתָלָאות הַגּוֹלָה, אֲשֶׁר מְשָׁ
קָעָרְוּ נְמִיכּוֹת-הַאֲלָקִינּוֹס פְּרַחְזּוֹקִים.

סְאָעֵיר:

לְפָמָע חֹרֶגֶת נְשָׁמָתי מְכָלָה,
רְוֹחַפתָּה פְּרַחַק מַעַל לִים קְהֻקָּתָה,
מְעוֹפֶפת בְּרוֹם עַלְיָה פְּשָׁבּוֹלִינִיטָה;
חוֹרֶה-אַלִי אַפְּרָרִיךְרָום בִּיעַר וּרְוַמְּתָה,
מְכַנְּפַת דְּרַקָּה עַלְיָה נַעַר וּמִישָׁוֹר,
רְעַבָּה-אַלִי-נוֹד, לְהַבְּיאָנִי לְמַקּוֹם
נוֹצָלוֹת כְּבָרוֹחַ-זָהָר שְׁלֵקָצִי בּוֹנָק.
סְפִים עַל יְבָשָׁת לִי מְנוֹת אַטִּי,
קְבוּרִי אַתִּישָׁמָת יִם-אַלְהִים פְּגַזּוֹל.

סְפַלְחָה סְזָקָן:

מַעַשָּׂה אַמְתָה אֲשִׁים עַל מִסּוּתִי,
אֲשֶׁר יְגַזּוֹת וְאַסְוֹן עַת אַפְּלִיגִי,
רְעַב וּמְשָׁאוֹת הַתְּלָאָה הַכְּבָדִים,
סְפָעָל וְקָעָלָל הַגּוֹרָא בְּיִמִים,
יְוָסִיּוֹם נְשָׁאָתִי עַל סְפָוָן סְפִינָתִי.
אַיִם שָׂוָא גַּלְים אֲשֶׁר הַקִּיפָּנִי
שְׁוָמָר בְּלִילָות עַל סְלָפוֹ סְאָר,
פִּידְחָלָפָה לִידְכָזָוקִים פְּקָצָר טְבָלָתִי,
אַל סְפָפָוֹ דָם גְּפָאוֹ רְגָלִי,
לְכִידּוֹת בִּידְרִיקָר עַת פְּשָׁבָרִי הַדָּגָה
הַמְּפִים לְבֵי הַצִּיפּוֹ וּמְלָתָ�וֹת פְּגָפָן
מָצָו אָלוֹן רֹוחִי אַיִפה לִיִּמִים.

מַעַט הוּא יְוָדָע אֲשֶׁר שְׁפָרָה גַּחְלָתָה,

סְסִי בְּשָׁלָוָת בְּחִיסָק אַרְמָה,

בִּיצְדָּה טְרוֹפִי-לְבָבָ, עַל יְמִי סְקָנָה,

אַמְלָלָל סְגִינִי מְשָׁךְ מְחַרְךָ

עִירָלוּם מְשַׁמְחָות וְגַולָה מִידִידִים,

עוֹטָה גַּלְדִּיקָרָה, עַקְיזָ אַבְנִי-בְּרָה,

דָּכָר לֹא שְׁפָעָטִי, בְּקָרְבָּם חַלּוֹל

שֵׁל גַּלְיְחָנָה, קְרִיאָת בְּרַבּוֹר-פְּרָא,

לְזָמָר חִיתָה לִי צְרִיסָת אַדְרִיתָה,

לְתְרוֹעָות-שְׁחֹק בְּגִיסָת כְּלָבִים,

אַנְוֹחַ פְּשָׁמָר לְעֹזֶלֶז פְּשָׁתִים,

בְּקָדָ שָׁגָת הַסּוֹפָה פְּזָעָקָת,

פְּצָלָפָת עַלְיִ-שְׁפָת צְוִירִים,

אַלְלוֹל וְנוֹזָב בּוֹזָבָוּרָן בְּנוֹזָצָחָה-

וְתְשֻׁבָת מְצָרָה נְשָׁר רַטְבִּ-סְגָנָפִים,

זְעִיר יְנִילָם גּוֹמָע-עַנְגִ-סִים,

סְקָנָה לֹא מְפָגָע בּוֹ בְּפִחְסָה הַעֲרִים,

עַזְמָצָח וְגַאֲ-בְּיִינָנוֹ אַיִיךְ גָּגָע

עַד פְּנַת סְרָפָתִי בְּיִמִים פְּתָחוֹתִים.

יְרָד שְׁחֹור סְלִיל, הַשְּׁלִיג מְצָפָוֹן

קְצִיר שֵׁל גְּנָדָ,

פרק ששת ספיו הפלגית של נקפקטן קיד

לרוב בני האדם אין הוא ידוע אלא כשורדיים, ואף על פי כן הייתה לו לקפיטן ויליאם קיד קריריה מפוכדת בצי המפרקי, לפני שהלך בדרך אשר הביאתו לגרדום. פרשת חיוו — חוליה בהו הימי בעבר.

קיד נולד בסקוטלנד, בשנות ה-40 של המאה ה-17, וכבר בגין צער ייצא לעבודת הים. לא עבר זמן רב והוא קיבל את הפיקוד באנייה. עם פרוץ המלחמה בין אנגליה וצרפת ב-1688, העמיד קיד את אניתו לשירות המלך, והצטיין בכך עלות ימאות נגד הצרפתים. בן 40 התבוסס קברניט ובעל אניה אميد בניו-יורק, ורכש לעצמו נכסים רבים.

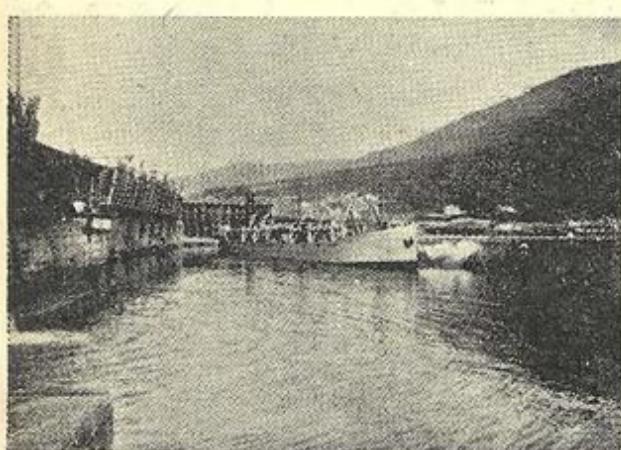
בגינויו ללונדון ב-1695, הגיע לפני האziel בלומונט על ידי הקולונל לוינגרסטון. בלומונט שנחטנה או כמושלה הח' דש של ניו-אנגלנד, קיבל הוראות לפועל נגד שודדי הים, ולוינגרסטון הציע את קיד כמועמד לתפקיד זה. כל אניות המלחמה היו עוסקות במלחמה עם צרפת, ועל כן הוחלט לשולח את קיד באנייה פרטיה, וניתן לו כתבי הרשותה לפעול נגד הצרפתים ולתפוס שודדיים.

בדצמבר 1695 הורדהليس האניה "אדוננטשר", בת 28 טון, מצוידת ב-34 תותחים. בנין האניה עלה ב-6000 ל"ש, וחמשית אחת של הסכום הושגה על ידי קיד ולוינגרסטון, השאר — על ידי בלומונט ואצלים אחרים מחברי הממשל. הוסכם, כי בלומונט ושותפיו יקבלו ארבעה חמשה מיליון פאונדיות של קיד, ובמקרה שלא יהיה כל ריווח — יהזר להם כספו.

אפשר שנתקנת המפנה הפטלית בהיו של קיד באח משגיא עם אניתו בניו-יורק, וצירף לצוות שלו אנשים מפוגקים שהתקלטו אליו מכל צד, ומספרם — 155.

ב-1696 הגיע לאי גומורו, צפונית למדagsкар, ושם מתו שליש מאנשיו. הנשארים החלו לגילות סימני התמרדות, וכייד הסכים לבצע פעולות שוד נגד ספינות קטנות תחת לחץ איום של אנשים. אולם משסרב להתקיף אנית הולנדית יידיזותית, פרצה התמרדות באניתו, וכייד הכה את התותחן של "אדוננטשר" והרגנו.

מאז החלו להגיע יידיעות שקיד מבצע פעולות שוד על אניות יידיזותיות, ואסכרDON ימי נשלח כדי לבחשו. לא ידוע אם פעולות השוד נעשו על פי רצונו החפשי, או שאנו שיו המתמרדים הכריחו לכך. יש סברים, כי לאחר שראה את התוצאות העלוות לצמוח מהירגת התותחן, הובילו זאת לו עוד מה להפסיד גם אם יבצע עוד מספר פעעים. לאחר שהאניה "אדוננטשר" יצאה מכלל שימוש עבר קיד למדagsкар. בהגיעו להווז המערבית ב-1699 נודע לו כי הוצאה נגדו פקודות מסר בעוון רצח ושוד. קיד טען כי



"כיס-טעינה" בפיורד של נרווייך

הוא חף מפשע, והגיע לנויו-אנגלנד באנייה קטנה שהגנה בהוו המערבית. ביום 1699 שלח אגרת לאציג בלומונט, והציג לעלות על החוף אם תיתן לו חניינה. בלומונט השיב, כי אם הוא חף מפשע יכול הוא לעלות לחוף באופן חופשי ולהפגש עמו בובסטון. קיד הגיע לשם בירולי, ולאחר שהופיע לפני המושל נאסר ונשלח לאנגליה.

מועצת האדמירליות ערכה חקירה בעניינו ב-1700 והודיע רימה את כל תעדותיו. לאחר זאת הושם במאסר. גם בבית הנברים פרצה סערה בגלאן, הוואי והאופוזיציה האשימה את הממשלה ששלשה מחבריה ציידו שודדים, בהיותם שותפים באנייה "אדוננטשר".

איןטיריגות פוליטיות גרמו להשჩית משפטו, ובמארס 1701 הופיע בפני בית הנברים והוזר בתוקף על הודעתו שהוא חף מפשע. במא依 הועמד לבסוף למשפט. הוא הודה בהריגת התותחן, אך אמר שהדבר אירע בשעת ריחפה, כשהעמד לפני צוות של מלחים מתמרדים. בהשבו על ההאי שמה, שביצע מעשי-שוד בחמש אניות, אמר קיד, כי שתיים מהן היו אניות צרפתיות, והפושלה הייתה חזקית בהחלט. הוא הסביר, כי אין הוא יכול להגיש את התוצאות כunedות לדבריו, משום שנירחותו הוחרמו על ידי האדמירליות. אשר לשאר שלוש האניות, טען קיד, כי אנשיו ביצעו את הפעולות נגד רצונו, וכךאווו בשעת מעשה בתאות.

קיד נמצא אשם במעשי שוד ורצח, ונידון למוות. כאשר שמע את פסקידינו אמר: "רבונו של עולם, זהו גורדיין חמור. מה שנוגע לי הריני חף מפשע יותר מכולם".

בשעת הוצאתו להורג התמוטט הגרדום, והוא נפל ארץיה בראיא ושלם, כטעניבת התליה על צוארו. הוא נתלה אחריו כנעל עץ שצמחה בקרבת מקום. לאחר מותו הוחרם וכוכשו לאוצר המדינה, ומשפחו נתפסה בצוורה טראגי. בתו מתה לפני משפטו, ואשתיו נישאה שנית לאחר הוצאתו להורג. בנו נהרג ב-1715, בקרבת ייד סטירלינג.

בְּמַרְפּוֹן הַחִילָה

נבחרה ועדת מכתנה ליד החבל הימי ועד הלשון שהרכבה: ד"ר צ. ברנדר, י. פודוליאן (הת"ל) וד"ר א. איתן (עוד הלשון). עליה הוטל לעבד תכנית מפורטת להקמת הוועדה המרכזית, תקציבית, ושיתות עבודתה. מטרתה הפטופית של הוועדה המרכזית להגעה, לאחר עבודות מינוח מkapito וטומשכות, להזאתת מילון גדול למונחי הימאות: הוועדה המכתנה כבר נῆשה לעבודות.

יוכל העשור של הקרכן האמריקיקאית למוסדות בישראל לרוגל יובל העשור של הקרכן של מהן מרכז החיל' את ברכתו למועדזה הישראלית. כן העבר החיל' טלגרפית את איחוליו לאדרי ארד נורמן, מייסדה ונשיא של הקרכן, לבבו מוקדש יובל העשור. ב-16.12.51 נערכה חגיגת היובל של הקרכן בת"א, בהשתתפות בא' כח המשלה, הסוכנות, המוסדות, החיל' וכו'.

לרגל מחלתו של נשיא המודיעגה פרופ' ח. וייצמן המשמש נשיא כבוד של החבל הימי לישראל, העבר לו החיל' בחתימתו של הייר' א. חזני, איחולים להחלהתו המהירה.

מפעל חנופה לטומבת בייח-ס הימי מרכזו החיל' ביצע בהצלחת, באמצעות אגדות הנעור הימיות, מפעל עמי לטובת בית הספר הימי בחיפה.

בְּסֻנִיפּוֹן הַחִילָה בְּחִילָה

אפריקה הדרומית
כפי שמודיעים לנו מסניפנו באפריקה הדרומית ייערך ביןואר במונטנברג, ליד קייפטאון, כנס ארצית גדול בחשתפות בא' כח כל הסניפים, מוקדש לנושא: "אלט". המרכזו נתבקש להמציא חומר על אלט והתקנתה, סכוי הדיב, הנמל ומספריה הימיות. החומר, בצווף חצלים, נשלח לתעוזתו.

— הופעה החוברת מס. 2, כרך 5, של הרבעון האנגלי של החיל' באפריקה "הים" עם חומר עשר ותצלומים.
— ד"ר מ. ווילר, רבת הראש של הקונגרגציה הרפורמית ביהונסבורג, שלוחה מכתביתודה והערכה למרכזו החיל' על קבלת הפנים הנאה שנערכה לו בעת בקומו בארץ. הד"ר ווילר פירסם גם מאמר הערכה על היוני החיל' ב"הים" האנגלי.

אנגליה
בהתדרותו של מר. פומרוק קיבל החיל' ספרינטיאכטה — שי ממד קונדר אברהאם. הספרינה תעבור בדיקה ותועבר בקרוב הארץ.

ארגנטינה
ב-25 בנובמבר נערכה חנוכת ספרינט-הלםוד "ולדורה 2" בבוֹנוֹס איירס, שנבנתה במספנות מקומי. הספרינה מועדת להכשרה ימית של הנעור במקום, ותועבר בהמשך הזמן לישראל. הממשלה השקפה נערכה במעמד בא' כח כל הצבירות היהודית. הממשלה, הרב הראשי, ציר ישראל ד"ר צור, עו"ד מ. בודלו, חבר נשיאות החיל' ועוד. במסבה דברו ראש הקהלה ד"ר גולדמן, י"ר החיל' מ. מלמה, עו"ד בדוחה והציר ד"ר י. צור. החגינה עורידה רושם רב בצדירות היהודית.

עו"ד מ. בדוחה שנמצא כתעת בכוונות איירס. עשויה להפעלת סניף החיל' במקום, ומקיים פגישות וישיבות רבות לשם ריאוגראן ניזוציה של פעולות החיל'.

המודפס המركזובי להדריכת ימיות הוועדה המפקודית שהרכבה: ב. ליברמן, י. פודוליאן, י. ליפשיץ ו. פריד חידשה פעולתה: עובדה חכונית-למודים להדריכת ימיות לתלמידי בתיה הספר, ותוכנית להוצאה ספרותית ימית מקצועית. הור ברט הראשונה יצא ביגואר 1952.
— נערך יום עיון למורי הימאות בתבי הספר בהדריכת י. פודוליאן ואחרים.
— בבחינה ייערך יום עיון למזריכים ולמרכזים של כל האגודות הימיות.
— כל סיורים האגודות נבדקו ע"י מומחים ואושרו התקונים הדורשים.
— הוקמה ועדת להתריה-הפלגה. תפקידה: 1. לבדוק את הסירה לפני צאתה אם היא מצוידת כהלה (ଘירות הצלחה, מפרשים, מכים, מזון וכו'); 2. לברר את סכוי מוג האירוי; 3. אם מפקד הסירה הוא מפקד מוסמך.
— בישיבת הוועד הפועל של המוסד הוחלט בין השאר: לקבוע את משכורותם של המורים לימאות בתבי הספר, להעמיד סך 5.000 ל"י לרשות תקוני הצד לשנת הכספי הבאთ, לאשר הקמת קורס לאנשי משק, שייערך בחיפה לתקופת 14 ימים, ואשר יכלול 15–18 חניכים של האגודות.

הבסיסי להדריכת דיבגים באילת
בישיבת הנהלה של הבסיס בסוף נובמבר מסר מנהל קורס הדיג דבר לב ד"ר על הפעולה לנובמבר. החניכים עברו את החומר הבא: חתרה — 47 שעות; ניג齐יה — 4; עבודה משק — 33; חבלים — 17; רשת — 34; ערת — 6; ימאות מעשית — 19; שחיה — 6; הרצאות כלליות — 7. החניכים חזרו רצון רב לעבודות ולהתקומות.

— הנהלת הבסיס החליטה להרחיב את מסגרת האימונים ולצרף לקובצת החניכים הנווכחים קבוצה בת 12 צעירות משורות נחל' ללימוד מקצוע הרשות שחשרנו מורגש בכל ישובי הדינגים בארץ. קורס הרשותי יתחיל עבודתו עם פתיחת הקורס השני ב-15 בפברואר 1952. החיל' משתתף ב-40% במפעל זהה.

— ב-12.12.12 אוירעה תאננה לאחת מסירותיהם של הבסיס שהתחפה בשעת האימונים. המדריך הגיע בשחיה לחוף והזעיק עוזרת. שנים מהחניכים שנזקקו לטפל רפואי הובאו במטוס לבית-החולמים בלויות רופא וחובש. לבבוד ניצולי הסירה נערכה מסיבה בבסיס. המנהל והמדריכים הודיעו לכל אלה שהגישו עוזרתם לטובעים, וביחוד לחיל הים. המסייעים בילו עד שעה מזוחרת בשירה ורוקדים. שני הפצועים החלימו.

המוסוף האנגלי ל"ים"
נבחורה מערכת המוסף בתרכיב דילולן: מרת ב. טדליך, מ. פומרוק, נב' רוז מלצר, מ. ריבלין, א. ש. שטיין.

להקמת ועדת רב-זווית למונחי הימאות
לפי יומתם של מרכזו החיל' ועד הלשון העברית התכנסה בטכניון בחיפה בראשותו של הפרופ. אטינגן, פגישה של בא' כח מוסדות ימיים וככלילים (החיל', הטכניון, ועד הלשון, ביה"ס הימי, מחלקה הדיג, "שםם", משרד העבודה, משרד התעשייה והכשרה) לבורר הבעייה של קביעת מונחי ימאות הוועד: להקים ועדת מרכזית לטעוני הימאות ליד החבל הימי לישראל, ועד הלשון והטכניון.

המישbir המרכזי

חברה קואופרטיב להספקה
של העובדים העברים
בארץ ישראל בע"מ

תל-אביב
ח' פה
ירושלים

•
המוסד המركזי להספקה
של החנוכה הקואופרטיבית
בישראל

מפעלי "יכין-חקל" בשנות תש"י"א

(1) **עיבוד מטעי הדר:**

חקיל, חברת קבלנית לחקלאות (MISSODA של "יכין" ופאוז) בע"מ.
עיבוד 14,000 דונם פרדסים ב-21 מושבות.

"חקלי-יכין" — בשותפות עיבוד 10,000 דונם פרדסים מהרכוש הנטוש.

(2) **גדודו ירקות, משתלות:**

"חקלי-ירקות", מעכד 9800 דונם גני ירק. כולל גידולי טבל, סורגים,
 משתלות עצי פרי והדרים.

(3) **משלוח פרי:**

"יכין" אגודה שתופית קלאלית בע"מ — שוק בעונת 1950/51 865,000
תיבות פרי לחווילאץ ו-34,500 טונות לתצרוכת מקומית. המהווה 17.5%
מהמשלוח הכללי של המועצה לשוק פרי הדר.

(4) **توزרת לואי מפדי הדר ושמורי ירקות:**

"יכין" חברת תעשייה שמורית בע"מ השתמשה ב-12,843 טונות
פרי הדר לייצור רכו ומייצי פרי לייזוא, ומיצים ממוקמים. ריבות ושמורי
ירקות לתצרוכת מקומית.

(5) **התישבות חקלאית:**

"יכין" — התישבות עצמאית — מארגן ומকים ישובים חקלאיים לבני
אמצעים עצמאיים. בשטח כללי של 20,000 דונם אדמות קרן הקיימת שנמסרו
למטרה זו.

מכשיר 10,000 דונם לניטעת פרדסים חדשים בשנת 1952.

המשרד הראשי: ת"א רח' לולינבלום 48, ת.ד. 998, טל. 4365/4158.

חברה קבלנית לבניין

צבי סבירסקי ושות' בע"מ

בנייה בתים משותפים

ברמת-גן, בגבעתיים והסביבה

המשרד: רמת-גן, רחוב ארלווזר 6

„תרזיה“

בית ח:rightוש לנטגורות בע"מ

ראשון לציון

טלפון 921

סינקליר

שאנו סיכה מתחוצרת ארה"ב
SINCLAIR LUBRICATING OILS

שמנים משובחים למכוניות,
טרקטורים, דיזלים, אוירונטים וכו'

המפעיצים הראשיים:

משה קרסו ובניו בע"מ

רחוב החשמל 20/18, תל. 4723, תל-אביב

קבוצת אחים בע"מ תל-אביב

ককيلים ומוציאים לפעול באחריות גמורה
עכודות אספלט ובדור גנות, בריכות
שחיה והשאה, מדרכות, כבישים.
מחלקה מיוחדת לתקוני גגות אספלט
ובידוד ב- „סידקו“. • כמו כן נמצא
למכירה צבע קיטומינוזי אנטיקירוזובי

תל-אביב, רח' פינסקר 27, טל. 2456

בנק הפועלים בערבון מוגבל

תל-אביב

המשדר הראשי: רחוב מונטיפיורי 21
טלפון 7/4296

משדר: רחוב אלנבי 126
טלפון: 3037. 2907

הון המניות והרווחות ליום 1.1.51	935.000.-	ל.י.
פקדנות	-	-
- 16,600,000.-	-	-
קרנות להלוואות	-	-
- 4,800,000.-	-	-
הלוואות	-	-
- 15,000,000.-	-	-

סניפים: יפו, חולון, רמלה, לוד, מנדרין, באר שבע
מנהל עסקיו בנק לכל ענפיהם

אחרים גולדשטיין

חברה לשיכון ופתחה בע"מ

≡

החברה בונה ומוכרת דירות,
חניות ומשרדים בבתים משותפים

≡

רמתגן, רח' ביאליק 45, טל. 7261

בנק ארץ-ישראלית לתעשייה

בערבון מוגבל

תל-אביב, רחוב מונטיפיורי 13
טלפונים 13-12-4311-2297 ת. ד.

חיפה, מרכז מסחרי חדש, בית בוביס
טלפון 2367

כל עסק בנק של בעלי תעשייה, הלואות, ניכוי
שטרות, אשראיים דוקומנטריים בתנאים נוחים

מחלקה מיוחדת לענייני בטוח תעשייתי