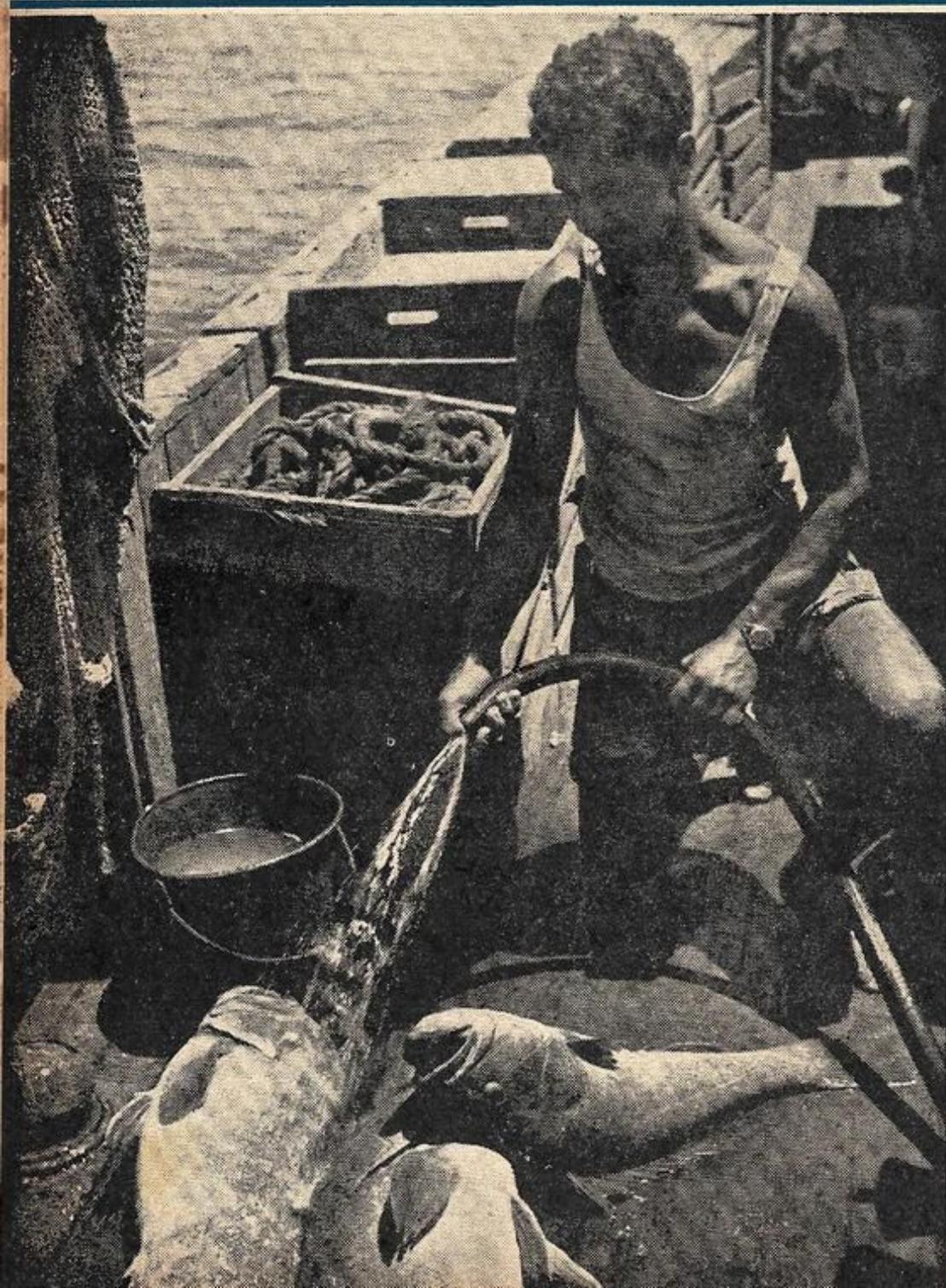


ט-ט

גליונות החבל הימי לישראל



אחת
לחדרש

חברת טיז'יט'ז'ן (ט'אנז'ב)
שנה רביעית
כ-אלול חמשת אוגוסט ספטמבר 1949
תחובת המערך
חבל ימי לישראל תל אביב
טל. ד. 2437 ד. 1917

הועידה העולמית הראשונה של החבל הימי לישראל

החבל הימי לישראל יש לו עכשו שליחות עוד יותר פוריה מאשר

בעבר, לאחר שמדינת ישראל שולטת בימי הארץ.

דברי דוד בן-גוריון, ראש הממשלה

בימים 24 ו-25 באוקטובר ש. ז. התקנס בתיפה הועידה העולמית הראשונה של החבל הימי לישראל. כ-200 צירים ואורחים, מכל רחבי הארץ ונספי החקלאות השתתפו בה. שרי הממשלה, חברי הנהלת הסוכנות היהודית וראשי הצבור ישאו בה את דברם.

אין זאת ההודמנות הראשונה לחבל הימי לישראל להעלות לבירור נרחב וממצה את פרשת הימאות העברית ואת בעיותו הווא. גם בעידות הארץ שנטקימו בשנים שעברו וגם בכינויים שהיו בוג'נבה, עבר מלחמת העולם, ובבאוזל, בידי הקונגרס הציוני הכל"ב — עמדו עניינים אלה על הפרק.

ובכל זאת שונת מלאה תכילת שניוי ועידתו-הקרובה. כמה וכמה גורמים חדשים ונכבדים במאד יקבעו את תקנה ואת היקפה והם הם שיטבשו את חותמת עליה ויבדילו מכינויו הקודמים. ובראש וראשה — עובדת התכנסותנו במדינת ישראל הריבונית וה עצמאית.

בקום המדינה העמדה התגונעה הציונית העולמית בפנים בעיות ועניינים שלא היו ידועים לה לפני כן. גם המוסדות והארגוני, שפלו במסגרתה כגורמים צבוריים-התנדבותיים ניצבו על פרשת דרכיהם, כسؤالם את עצם: אנה? האמן השלים כבר את התקמידים שהוטלו עליהם ואין להם אלא להתברך בהישג היחסורי העצום. שגדם הם השתתפו ביצירות? או אולי — וזה רק התחלת של שלב חדש עליהם להוסיף ולשרת את העניין הכללי בכחות מחודשים ובקנה מידה נרחב יותר?

התפתחות העניינים בשנה הראשונה לקיים המדינה הביאה לידי התפקחות מסוימת וגם אלה שנראה היה להם, כי אמן הקץ על הנסיבות והגורמים ההתנדבותיים — נפקחו עיניהם לראות, כי לא כן הוא.

הקמתה של המדינה לא זה בלבד שלא צמצמה את שטח הפעולות של הצבור המתנדב, אלא הרחיבתו. דока עתה נתבע הוא. וכי מה מעבר לפעולה נרחבת בארץ ובתפות, בקנה מידה הולם את צרכינו האקטואליים ואת מגמותינו — לקבוץ גליות ולביסוס מדיננתנו, בכל שטחה ועל כל ענפיה. המדינה העמידתנו במאד גם בענפי הימאות השונים. ודוקא משם כך — בשל אותו גידול ובשל אותה הרחבה, אשר לא שערנו כמוות בשניות שבערו גדו גם תפkidינו.

גם בשטח הימאות, בכלל שטחי עבודתנו וחינוך, הושפנו נכסים רבים במשך השנים ואנו החבל הימי לישראל, היינו שותפים להם. ועדכנו ווינו פעולות בספנות, בדיג ובמנמלות; החדרנו והעמכו בקרבת היישוב והע בתפות את ההבנה ואת אהבה לים; ספקנו שרוטטים לימאים המפליגים במרחבי הימים; ואחרון אחרון — טפחנו ורבינו את מפעל ההדרכה. ולא מעט יזוקף על חשבנו מאותו "כוח האדם" שגדל לנו לצרכי הימאות בכוון של הפעולות שבצענו הפקנו להיות אחד הגורמים הרצינאים לקידום של המפעל הישראלי.

תוכן העניינים

הועידה העולמית הראשונה של החבל הימי לישראל.

שנת הדיג הראשונה בכרנרת המשוחררת — מ. נזו

מעגן מיכאל
אחד אניות ארץ ישראלות בע"מ
סימס פולותוי

עובד אגיות "שם" בכנוסס
הימאים דורשים תנאי עבודה הוגנים — ד. שובל

המחנה בטנטורה
ירורי ים ישראליים בחופי דאר
א. נשר

מי-שת הצלחה בחוף ת"א — ק. ברקוביץ
הנתה בלב ים (ספר) — ג. ד'אנונציו
איןני אלא אפס נוכחים (שיר) — ד. זילברשטיין
כבות מצולות הים — ד"ר ד. קימלפלד
לירונית.

"YAM"
MONTHLY JOURNAL OF THE
ISRAEL MARITIME LEAGUE
Vol. IV. № 15-16
August-September, 1949

Contents:

First World Conference of the Israel Maritime League

First Fishing Season on Liberated Sea of Galilee

By M. Nun

"Michael Breakwater"
Israel Shipping Pool Winds Up
Seamen Serving on "Shoham" Ships at Conference

Seamen Demanding Better Working Conditions

By D. Shouval

Central Nautical Camp at Tantura
Israel Seafarers at Dor

By A. Nesher

A Salvage Case in Tel-Aviv
By C. Bercovici

Surgeon on the Deep Seas (A Story)
By G. D'Annunzio

I am Naught in the Force of the Sea ... (A Poem)

By I. Silbershlag

Deep Sea Exploration
By Dr. D. Kimelfeld
The Month's Events.

אך לקרהת מה אנו הולכים כיוון בעבודתנו?

לקראת הוועידה

בעיות הימאות העברית בשעה זו ודבר פועלותיו של החבל היהודי לישראל בעתיד יועלו לדין מוקף בועירתי העולמית הראשונה של החיל', שתתרבנס בחיפה ב' 25-24 באוקטובר ש. ז.

ישיבת הפתיחה התקיימה על ספינה של האניה "קרמה", בהשתתפות שרי הממשלה וחברי הנהלת הסוכנות היהודית. עם תום היישיבה יפליגו הצירים והאזרחים ליום לשעות מס'ר. למחרת היום יקומו הדיוונים באולם המרווח של בית יורדי הים בחיפה ובשעות הערב תיערך מסבה הגינית. בהשתתפות באיר כה מוסדרות ומפעלים ימיים.

למחרת הוועידה יבקשו הצירים בבית הספר היהודי ובפנימיה, בנמל, בתקנה לחקר הדריך היהודי, באניות הסוחר ובאניות חיל הים.

בוועידה ישתתפו ב' 200 ציר מהארץ ומנציפי הארץ בתפוצות. בעלי החבל היהודי לישראל באלה"ב, דרום אפריקה, צרפת, אנגליה, איטליה ואוסטרליה יהודיו כבר על השתתפותם בוועידה. גם מארצות חז אחות יבואו ציריהם לוועידה.

יתכן כי שטח פעלת ואר אחר יצא עתה, לאחר קום המדינה, מתוחם סמכותנו, אך במקומו באים כמה וכמה שטחים אחרים, שאולי אנו, ורק אנו, מצוים לשפטם. יש לנו הנוראים את תחום תפוקינו של החיל' ויש הממצאים אותו. יש הרואה בחבל היהודי לישראאל את הקמן לימאות, המככלת כל מפעל וכל יומה והסוללה דרך להישגים כלכליים חדשים, ויש הרואה בו אף כח צבורי מכובן וממושך לטפוח הרעיון של "יהודה ימיה", להדרכת הנוצר ולעדוד מפעלים. יש מהшиб את שיתופו של החיל' במפעלים כלכליים בספנות ודיג ונמלנות, במדת הגדלה והולכת, ויש המתכוון בשביבו תוכנית פעולה — בהדרכת, בהסבירה, במתן שירותים לימים ועדות. לא מעنينנו לקבוע כרגע עדשה בשאלת זו השינויה בחלוקת, אך הוועידה חייבת להשבה לה חשובה מפורשת וברורה. יש לנשות ולנסת בנסיבות האפשרות את מגמת פועלתנו בתחום המדינה, מבלתי להתעלם מזה.

אך בירור המגמות ונוטזן אין אלא אחד התפקידים העומדים בפנינו. לא פחות חשוב מזה — יצירת המארגנת ההולמת אותן והקמת הכלים לביצוע.

ריבותם חברי נותנים לנו כיוון יד בפועלתנו אך אנו — ויאמר הדבר בגלוי ובפשטות, לא במידה מספקת נעורנו בגורת רב-עירך זה, שביכלו לשמש מנוף לפעלת. בכוחם של ריבבות לגיסים אמורים נרחבים בהרבה מאלה שאנו מגייסים כיוון ובאפשרותם להקים מפעלים רבים וחשובים. גם בעניין זה חייבת הוועידה לדון.

ולבסוף: זו הפעם הראשונה נזדמן — במסגרת ועידה עולמית פורמלית — לפגישה עם חברי לדעה ולמעשה מארצות חוץ.

לא ניתן לנו במשך השנים, (פרט לסניף אפריקה הדרומית, שהוקם עוד לפני מלחמת העולם השנייה) לפתח פעולה גדולה בתפוצות. רק בשנתיים האחרונות נוספו לנוaims ארציים בכל רחבי תבל. סניפים צעירים אלה זוקים להדרכה, לעזה טובה, להסבירה נרחבת, לחומר אינפורטיבי רב, לתכנית פעולה.

נחתא לאמת ולמטרה, אם נראה את הסניפים בחו"ל כמקור להכנסות בלבד. לא רק הרכוש נוחז לנו, כי אם גם ה"נפש". יתר על כן: אין אתה מגיע לגיסים אמורים, אלא אם כן כל אחד מהסניפים בתפוצות רואה את עצמו חייב בפעולה שיטית, ארגונית והסבירתי, בכל ימות השנה. ויש לעיין גם היבט בפרש הפעולות המעשיות לנוער העברי בחו"ל, שגם מתוכו יקומו לנו עתודות למפעלי חיים בישראל.

בוועידתנו העולמית הראשונה ובפגישות מיוחדות עם שליחינו מהתפוצות נעמיך בבעיה זו ונחפש לה פתרונות. עסקינו יוכלו גם בהזדמנות זאת לראות מקרוב את מפעלנו, אגב סיור ביישובי הדיג, בנמלים ובאניות, על מנת לקבל אינפורמציה תוך "מראה עיניים".

המעסה שנטלנו על עצמנו נכבה וכבדה ביותר. בנסיבות מסוותים אפשר להתגבר על הקשיים, להבטיח את האמורים הדורשים, להבהיר מגמות, לייצור מסגרת ארגונית מתאימה ולסלול דרך לפעולות חשובות.

במזה שנצלה בכל אלה נוכל להבטיח שנים פוריות לעבודתנו.

עבדותנו בים ניצדו האמוננים בעיקר בחלק הצפוני של הים. כי האמוננים אוחבים עשירים עצים בצמחייה מים, כגון עשבים וטוף, ואלה מצויים בעיקר בבקעת בטיחה שבחוף הסורי. הצד המזרבי של הים הופיעו האמוננים בכיוות ניכרות רק מסביב לمعنى החמים של בטיחה והגן הרוטי (בין טבריה למגדל). על המקומות האלה הייתה "חזקת" לדיגים העربים שלא נתנו דרישת רgel לדיגים העבריים. את החוף המזרחי הישראלי לא פקדו האמוננים אלא לעיתים נדירות. החורף, כoso פנוי המים העולים את חלקי החוף המרוחקים המגדלים שעשבים ויוצרים מקומות מרבי חביבים לאמוננים לאורך כל החוף הצפוני-מערבי. גם מועות הסירות הצדדיות היוו, כאמור, גורם חיובי לרוכוי האמוננים. כמוות הדגה התחלתה לעלות באופן מפתיע. בעונות המזויות היה סירת-אBUYAN המביאה 40–45 ק"ג נחשת למליחתה, והחורף עלתה התוצרת פי שנים וכי שלושה. היו לילות-ברכה שהכמה היהת תלויה אך ורק בזוריותם של הדיגים להוציא את הדג משקיה המטובכים של רשות-האמבען המיעודת לצד האמוננים. ולא די בזאת היו מקרים, שסירות שעבדו לפי התור על המעיין של טבחה הביאו במשך יממה עד כדי טון אמוננים שנמכרו לסתוראים במחיר של 700–550 לירות. דומה שאוירות כסמים התחלפה לרחף על פני הים. את אשר לא הביאה סירה קודם לנו במשך שנה-שלמה, הביאה סירה השנה במשךليل-ברכה אחר.

הידיעות והשמועות על ההצלחה עשו להן חיש כנפים ומספר הסירות של הבודדים התחליל לעלות. ביום קרבות השחרור מסביב לכנרת לא הייתה אף סירת דיג של בודד בכנרת, וכל הטירות שהשתתפו במערכת היו משל המשקים, ועם סיום עונת-החורף עסקו כבר בדיג 13 סירות-דיג של בודדים. לא כל הדיגים שהופיעו פתאות היו פנויים בים. כי לראשונה חورو לים הדיגים שעבדו לפני שנים ונתשוו מחמת המציק הערבי וההכנסה היורדה. בנוסף לדיגים חדשים שיש בדעתם להתקשר ברצינות לדיג, אך הופיע גם האלמנט הבלתי ברייא – מסוג רודפי-הפרוספריטי שעטו "לגורוף זהב" –, שיברחו שגם העליה החדרשה האפשרי. יש לציין בשמה וברכבה שגם העליה החדרשה תרמה את חלקה הפרודוקטיבי לים. נוסד קואופרטיב של 10 בעליים חדשים מבולגריה, בהדריכתו של דיג'ו-תיק שעוב את עיר-גב. עובדה ממשחת היא שאנשים לא צעירים, לא נרתעו לבחר במקצוע קשה זה, וכבר הספיקו להתערות בים ולהתקשר אליו.

אחרי שנים רבות של מלחמה עקשנית לפיתוח ענף הדיג במשקים, ראו ותיקי כובשי הכנרת שכר בעמלם היה זו שנת הרווחה הראשונה של הענף. يوم העבודה שנערך לפני כמה שנים בגורושים ספרורים, ערכו עלה ליליות

בימים אלה מלאה שנה מיום שمشקי הדיג של הכנרת חידשו את עבודותם בים, לאחר ההפסקה שבה עקב המליחמה. ומשגשו לעבודה עמדו הדיגים נוכח מזיאות חדשות, שלא הייתה כmoה במשך 13 שנים כבוש הכנרת, שקדמו לשחרורה המלאה.

קובשי הכנרת רואים שכר בעמלם

בשנתיים שלפני המלחמה היינו קומץ קטן בין המון הדיגים העربים. 30 רשיונות ניתנו לדיגים ערבים לעומת 150 ערבים, אך כל החוף הסורי היה פתוח בפניהם בכל השיטות מלבד החרם (גראף), שבו מותר היה לנו לדוג בחוף הזר רק במשך יממה אחת בשבוע. עם שחרור הים ובריחת הדרי גיס הערבים נדמה היה לכל מי שאינו בקי בענייני הים, כי מובטחת לנו עונת חורף ברוחת-חוצצת ורבת-הכנסות. אך לא כן חשבו הדיגים שהלכו לקראת החורף המתקרב בלב מלא דאגות. והיתה סיבה רצינית לכך: מקום הדיג הנראשי בכנרת – קורסי – נסגר בפנינו עקב המלחמה. נוסף לכך יצאו מכלל דיג כל החוף המזרחי הישראלי (מלבד הקטע המזומצם של עיר-גב) והפינה הצפונית-מערבית הקרובה. לגובל.UPI מידות אורך החוף נצטמצמו מקומות הדיג פי שנים, אךUPI ערך עשור-החורף וחטיבתו לאגבינו צומצם הים עד כדי שליש, וכל זה בעיקר בגליל המקיים קורסי. מן הרואין, איפוא, יחד עליו את הדבר.

הדג המזוי ביותר בכנרת הוא סרדין-הכנרת הנקרא בערבית בשם לבנון. דג זה שורץ בכנרת בכמות עצומות. במשך כל ימות השנה הוא מצוי במפורע על קרקע הים וינוון מהבזע העמוק העשיר בחמרי מזון. בתקופת החורף מתרכזים הסרדינים בהמוניים, ביום מסויימים ולפי תור קבוע, בקרבת החוף של קורטי בצד להטיל ביצים על הקרקע המוזכפת אבני בולת בינוינו וחצץ. אז צדים אותם הערבים בקהל (שבקה בלשונם) והדיגים העربים ברשת-טבעות מודרניות, הקרויה בשם סקלנווה. במשך עונת חורף היו ניצודים כ-500 טון סרדינים, ומהן היה חלקנו כדי ניצודים כ-10%. בלילה של שפע היה מתרכזו במקומות זה כל צי הדיג של הכנרת, הערבי והערבי. הסרדין היה מקור הפרקנזה הגדול ביותר של הדיגים העربים והעיקרי אצל הדיגים העربים.

עם חסימת חוף קורסי ידענו שנסתם מקור פרנסתנו. אך התברר לשם חנותו של שלאו דאגנו כי מן השמים סייעו לנו. עקב הגשמי העזים שירדו בחורף, עלו פנוי הכנרת ונוצרו תנאים חדשים. דגי משפחת האמנון הופיעו בכמות בלתי מזויות. הדג הזה – "הציג את המצב" – ברגע האחרון. ששה מינימ בכנרת למשפחת האמוננים. חמשה מהם ניצודים בראשות והחובבים ביוטר מבחינת הגודל והכמות הם שניים: אמןון הגליל ואמןון הנילוס. במשך כל שנות


לראש השנה
ברכונות נאמנות
ליידענו ולכל
עם ישראל

דרכך
 בעמ'

וצי של 15 סירות. בחודש הבא תעבורנה כבר ארבע קבוצות. מאוז קיום הדיג העברי לא עבדו כל כך הרבה דיבגים עברים בעונת החורף הבוערת ביותר, ועל אחת כמה וכמה בקיין. עובדים רק «בתקופת החושך», ככלומר: מיל' בחודש ועד י'ב בחודש הבא, כי אין אור הלוכדים יכול ל«התחרות» באור הירח הבahir והחזק. מהתחלה העבורה בחודש מי' ועד עתה כבר ניצודו למעלה מאות טון סרדיניות.

לקראת תنوפה חדשה

הDIG העברי בכנרת נמצא, איפוא, בקו עליה מתמדת ולקראת עונת החורף מתכוון קואופרטיב המשקים להכפיל את מספר עובדיו. הקבוץ «מעגן», שישב עד כה במושבה כנרת, עבר עתה למקום התישבותו הקבוע על חוף הים במחנה חיל הספר שלל יד צמתה. אחורי שהוגדר עתיד הנקרה באופן סופי מתכוון הקבוע להכפיל את מספר עובדיו. בחודש האחרון נוסף על הקואופרטיב חבר חדש, הוא משק «און», שהתיישב באמצעות הדריך בין צמח לעין-גב. קבוץ זה הוא הראשון לתנונו הנחל. הגרעין קיבל את הקשרתו בעין-גב ובמיוחד התמחה בדיג שיתהווה את אחד הענפים העיקריים של המשק הצער. וגם ידם של המשקים הותיקים עוד נתויה.

הכנרת המשוחרת לא תשאר ריקת. בכוחו של הים הקטן הזה לספק ליישוב מאות טונות של דגים טריים ולהחסוך למدينة רבבות דולרים המוציאים כעת ליבוא דגים. ים כנרת לא הזכיר ולא יזכיר.

שלמות. אך גם השנה, למרות שעות העבודה הרבות והבלתי נוחות של הדיג, ולמרות העונתיות של העבודה לא עליה שכר עובduto של הדיג על שכר עובduto של בעל מקצוע טוב בעיר. ואין בכוחה של עונה יחידה זו לכטוט את הഫדים הגדולים של השנה, בהן היה הדיג רק בבחינת ענף חלוצי, שהוריד את רמת חי הקבוץ כלו. עיקר ההכנסה החרפית של קואופרטיב משקי הכנרת, עין-גב, גנוסר ומגען, בא מ-25 טונות האמנוניות שניצדו במשך העונה; פדיון הקואופרטיב במשך השנה שחלפה הגיעו ל-115 אלף לירות.

עונת הקיץ

עם התקרב הקיץ ירד יכול הדיג פלאים. רוב סירות הבודדים הפסיקו לעבוד בכלל, הויאל וליל עבודה של קבוצת אמבטיון, בת 4 אנשיים, הכניס תוצרת של 10-5 ק"ג. התחללו לעובד קצת בחרם ובחכות — אך התוצאות היו זעומות. אחרי עונת הברכה באה עונת השפל והבטלה של הדיגים. כזאת היא עונת הקיץ הרגילה של הכנרת כמשפטה מאות ואלפי שנים.

אך דיבגי המשקים הפכו את המסורת העתיקה על פייה ועונה הקיץ המתה נהפכה אצלם לעונה «הboveרת». וכך קרה הדבר:

לפנינו כמה שנים ניסו דיבגי עין-גב לצד סרדיניות גם בקיין. סירות מצוירות בלוקטים חזקים יצאו לים וריכזו סביבן את הסרדיניות המפוזרים. הנסיוון הוכתר בהצלחה רבה ולחמהונם הרוב של העربים התחללו לזרום לשוקים טונות של סרדיניות בימי הקיץ. הוגשו תלונות ומיד באה התערבות האנגלים, שהקיפו על הקפה יהשי הכוונות בין שני העמים על הכנרת. כפי שהרצץ הספר הלבן. מיד נתפרנס חוק מיוחד האוסר דיג-אורות על הכנרת, בכדי שלא יגדל כוחם של היהודים. ומן הראי לציין שצד הסרדינאים בקיין אינו מביא כל נזק למשק הדיגים, בנגדו לכך בחורף בזמן הטהלה.

הקיין חזרנו על הנסיוון וطنות של סרדיניות התחללו להגיע לשוקי הארץ. הופתענו מההפקים החדשניים שנפתחו לפיתוח הדיג, אך הופתעה גם «תנובה» שלא היתה מוכנה לשוק מין זה של דגים בקיין. הופתעו גם סוחרי הדיגים מפני הטרחה הרבה והרוח המוגבל (אך התווגן) הבא מהסדר-динים ומיאנו למכרם. וכחוצהה מכל הפתעות יחד הוטלו עשרה טון סרדיניות לאשפנות של חולון. נתעורר רעש צבורי ופולמוס בעיתונות, ומאו למדור כל הצדדים מהכשלון ובתקופת ההתערבות של משרד הפיקוח על המזונות מתנהל כבר שיווק הסרדיניות למשרין.

בהתחלת עבדה קבוצת סקלות אחת המעסיקה 15 איש, מהם עשרה על הים, והוקוקת לציז' של חמיש סירות: סירת מנוע, סירת-תירשת, סירה להובלת התוצרת ושתי סירות לocket. כעט עבודות שלוש-קבוצות המעסיקות ב-50 איש.

"מעגן מיכאל"

כפר דיביגים חדש על אדמת כבירה

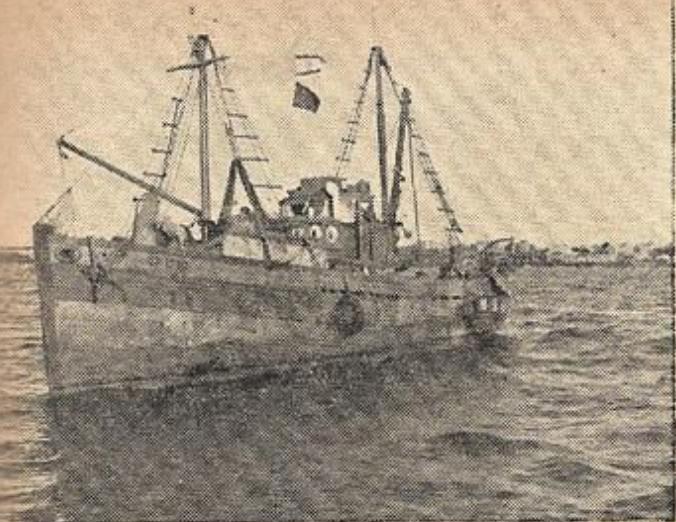
ב-25 לאוגוסט ש. ג. הונח היסודות ל"מעגן מיכאל" — כפר עברי חדש לחופו של הים התיכון, שיוותה על חקלאות ודייג. קבוצת "הצופים" א' עלתה למקום זה להתיישבות.חבריה — יוצאי תנועת "הצופים" בארץ וחניכים מ"הנווער העובד". רוכם — בוגרי בתיה הספר התיכוניים בארץ וקצתם מעלה הנוער, שוכנו כבר להתיערות בחו"ל הארץ. הקבוצה הגדרה את עצמה לקבוץ המאוחד והנקודה תשא את שמו של מיכאל פולאק, אחד מנהלי פיק"א בארץ.

הקבוצה שעתה להתחנול החלה את דרכה כגוף קבוצי בשנת תש"ב, עת חבריה נטו מספר אהלים בפרדס חנה. אחר כך עברו לממחנה זמני ברחוותה, בה פיתחו מפעל מלאכה שונים: נגריה מכנית, מסגריה, רפת ועוד.

אולם במרכזו טיפוחה של הקבוצה עמד משק הדיג. תחילת עבדו דיביגים על הספינה "מעגן" של חברת "נחשון". ברובות הימים רכשו שלות מוקשים בריטית. שנפהה 80 טונות והכשירו לדיג ימי — היא הספינה "צופיה", הגדולה בצי הדיג הימי העברי. עתה רכשו ספינת דיג שנייה "אומברינה", שבימים אלה הביאה מאיטליה.

בשותפות עם דיביגי הצופים עובד גם צוות דיביגים איטלקים בספינחתם "לה רוקו". הקאפיקטן ג'יופפה רוסטה רב החובל של "לה רוקו", מדריך את דיביגי הצופים והוא מפליג איתה לרוב בספינחתם "צופיה" וחלף זה מפליג אחד מדייגי הצופים בספינה האיטלקית. השלול של שתי הספינות מתחלק בין השותפים חלק כחלק.

ענפי המשק העיקריים של הקבוצה יהיו: דיג ימי, בריכות דגים, ירקות, מספוא, בננות ורפת. ב"מעגן מיכאל"



ספינת הדיג "צופיה" של קבוצת "מעגן מיכאל".

יתחילו בקרוב בהקמת הבתים הראשונים. קו צנורות למי שתיה הולך ונשלם. והטרקטור של הקבוצה עומד כבר מוכן לפלח את אדמות כבורה.

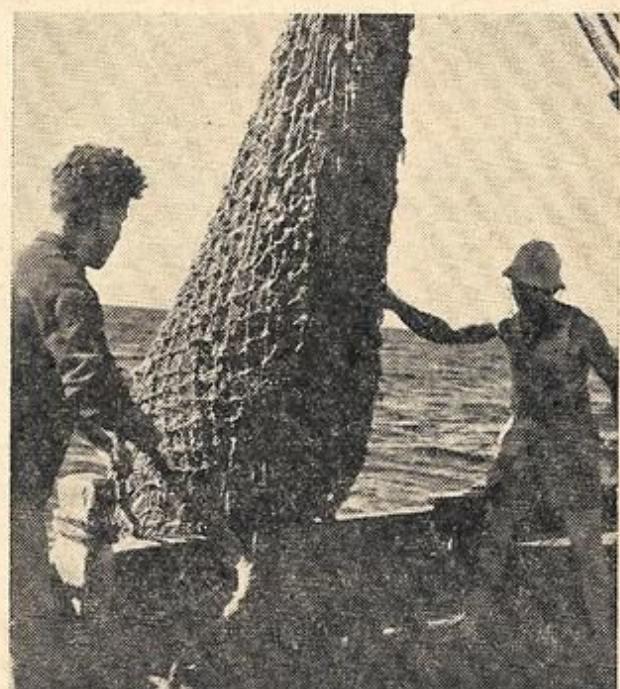
הכאים לחג העליה של "מעגן מיכאל" מצאו על גבעהיפה, הנישאת עשרות מטרים מעל פני הים, צrifים מכוסי גגות אדומים; דגליים שונים, ודגלי האומה והמיעמד שיטרו את האבעה, הוסיפו לווית חן ובישרו לאורחים המרוביים — הוורי חברי הקבוצה, נציגי מוסדות, עתונאים, קציני צבא ממחוז העמק והשומרון. ערביי הכפר השכנים גוברנה — שאכן חג גדול לקבוצה.

הסיסטמאות שהתנססו בכנסיה, הוקדו בשיקר לים. שגלו מלחכים את גבולות המשק, אך דבר המובן מآلיהם כי עתידה של הגוקודה על ענפי הים והמשק החקלאי גם יחד. אדמה הדשנה, שאר לפניו פחות מדור אחד היתה מפורסת כשתה ביצה עצומה וממארת, יפה לתנובת שדה ולעיבוד אינטנסיבי.

ויפה אמר א. הרץ פילד בברכתו לקבוצה המתחננת: "ミזוג היבשה והים, האדם והאדמה, יתנו דחיפה להקמת יישובים ב מהירות, באדמה פוריה זו. הזמן קצר ויש לעשות מיד. יש לספק לבחרות את הכלים והם יעשו את המלאכה". ולמניחeli פיק"א אמר: "לא נריב עה, אך יש לנו פלוגתא בנוגע לזמן, לא נוכל להחות חדים אחדים, אלא רק שבועות מעטים ימים. ככה עליינו לעבוד במפעול התיישבותי".

בשרה החובה הביא למתיישבים י. רותם, מנהל אגף הדיג במשרד החקלאות, בחודיעו כי מתוך שלוש הספינות שהו מנעו על ידי הממשלה תקבל הקבוצה ספינה אחת גודלה לעובדה בדיג. כן ייְהו חבריה מהמעגן המוקם והולך בקי-סירה כנמל דיג מרכזי.

הרוח החיה בטפס היה האגרונום י. ה. מבורגר, מנהל פיק"א בארץ, בין המברכים. — ב"כ מוסדות וארגונים



"שָׁק" מדגים חועלה לספינה.

שתי אניות מושא נספפו לכו ישראל-ארצות הברית

שתי אניות גודלות, בוגר של 10,500 טון נ"א, נרכשו בארצות הברית ע"י חברת קו ישראל-ארצות הברית בע"מ. מסודם של צים, חברת השיט הישראלית בע"מ, החברה האמריקאית-ישראלית לספנות וחברת ההשאות של הבנק לדיסקונטו. הן תוכננו לשירות המשאות בין אפריקה הצפונית וنمלי ישראל בשמות תל-אביב ו. י. פ'ו.

נפח הצי המטחרי הישראלי יונש. עם רכישת שתי האניות, ל-100 אלף טון ובזאת מוגנש מלחיצת התוכנית שהותוויתה לספנות המטחרית הישראלית לתקופת שנתיים.

קו אניות חדש בין אירופה לישראל

עם סיום פעולותיו של איחוד חברות אניות א"י ב-1955 הוקמה - ביזמתה של חברת "עתיד" - חברת חדשה בשם קו ישראל-אירופה בע"מ לשירותים ימי דרישומי מנמלים רופדים, אנטוורפן ולונדון לישראל. החברה הכניסה לנמלים אלה שש אניות. בהתאם לצורך ובסיבת שיהיא מפען בכמות מספקת, תפלגנה אניות החברה גם לנמלים גרמניה ולנדיניה.



דן גלעד (במרכזו), בא כה אגדת הימאים בחיפה, בפגישתו עם ימאים זרים בחוף ניו יורק.

על ידי כן, שהאיחוד דאג להבטיח מטענים מלאים לאניות שיוצאו מבריטניה או מנמלים אחרים ישר לנמלי ישראל, בלי להתעכב בשום נמל של ארץ שכנה.

שיתוף פעולה בין כל הגורמים במסגרת איחוד אניות א"י בע"מ התאחדו בפעם הראוי שונה שני גורמים, שהתרחקו זה מזה קודם לכן, והם אנשי הסאקטור הפורטני, מחלוצי הימאות בארץ, ואנשי הסאקטור הסתדרותי. האיחוד גרם לתיאום פועלה בין שתי חברות ללא חוכמים. בהודעתו על סיום פעולות האיחוד, "שמה ועד המנהלים לציון, כי פעולותיהם האישיות של השותפים יימשו ללא הפסק, והഫולות תחול מחודש ספטמבר י"ג'ערכו על-ידי". אין יודעים עדין, באיזו מידת יימשך גם להבא תיאום הפעולה בימאות בין שני הסאקטוריים, הפורטני והסתדרותי, תיאום שהובטח עד כה על ידי האיחוד.

איחוד אניות א"י בע"מ סיים פעולותיו

על סיום פעולות חברת איחוד אניות א"י בע"מ ב-31 באוגוסט 1949 החליט ועד המנהלים של החברה זו בישיבתו الأخيرة.

הnymok הרשמי לצעד זה הוא, כי האיחוד נוסד ביום חמ"ו, אך עתה, לאחר שההובלה הימית מתנהלת כסדרה, יוכל השותפים שפלו במשותף במסגרת האיחוד "לפעול באופן חופשי, עצמאי כלפיו".

כ"ז נאמר בהחלה, כי מכיוון שהתפתחות הספנות הישראלית הולכת בקצב עט התפתחות המדינה, סבור ועד המנהלים, כי שותפי האיחוד ישיכלו להגיע למטרת, בהיותם חופשיים לגייס את האמצעים העצמאים והצבוריים העומדים לרשותם".

יסודות של האיחוד

איחוד אניות א"י בע"מ נוסד ביום החמורים של אחר הפינוי הבריטי, כשהוחול הסגר רשמי ובבלתי رسمي על חוף ישראל על ידי גורמים זרים. האיחוד הורכב משולש החברות "עתיד", "צים" ונחנון, והוא נחלץ למטרתו - הבחתה ההובלה הימית של מיצרי מזון חיוניים וחמורים אחרים לארץ - על ידי חכירת אניות.

34 אניות מאיירופה

במשך השנה האחרונות חכר האיחוד 34 אניות, אשר הגיעו לארץ למעלה מ-125.000 טון מיצרי חיוניים, מנמלים מערבי אירופה ונמלים צרפתיים. כל האניות הגיעו לתחודתן ללא תקלת, ואף טון אחד מן המשלוחים שנעודו לישראל לא הלך לאיבוד.

35 אניות אמריקאיות

נוסף על כך פעיל האיחוד כסוכנה של חברת אמריקאית ישראלית להובלה ימית בע"מ, ניו-יורק, אשר הוקמה בארצות הברית באותו פרק ומן כשהיאיחודה הוקם בארץ. על ידי כך טיפול האיחוד ב-35 אניות מצפון אמריקה ודרום אמריקה, שהגיעו לארץ למעלה מ-250.000 טון סחורות. האיחוד טיפול איפוא, ב-400.000 טון סחורות, כמה מהוות בערך שליש של כל היבוא לארץ באותה תקופה.

יצירת קו חדש

פעולות האיחוד יצרה למעשה קו אניות חדש בין נמלי צפון-אפריקה וישראל, ועל ידי כך סלל האיחוד את הדרך לשותפיו, העומדים להכנסה בהקדמת אניות בדגל ישראלי, שהילכו במקומן האניות הורות שנחכרו עד כה. ההתלה בכיוון זה כבר נעשתה עם כניסה לשירות של האניה "דרומית", השיכת לחברה "שם".

מחירים ההובלה של האיחוד היו נמוכים מלה של תערימיי ה"كونפרגנס" של תים התקיכון. חסכו בדמי הובלה נגומים

נחתם חוזה-העבודה בחברת "שם"

לאחר משא ומתן שנמשך בהפסוקות כמה חדשין, נחתם ב-22 לספטמבר ש. ז. בין הצדדים, חוזה-העבודה בין חב' רת "שם" ובין הנציגים של העובדים בתנאי החברה. החווה טענו אישור מצד הנהלת "צים" המורחבת. החווה החודה החדש מבטיח שיפורים בתנאי העובדים ונתקבל ביטופוך רב על ידי ציבור הימאים. לפי ההסכם שהושג, תעגה החברה את המשכורת היסודית של העובדים ב-20%. יוגבלו שעוט העבודה של הימאים ל-52 שעוט בשבועון, חזק מעובדי המשק, שייעבדו 56 שעוט. בין היתר מבטיח החווה החדש בחירות ועדת, שתקבע את טיב האוכל וכמותו ואת תנאי השיכון באניות. קבלת העובדים לאניות תבוצע רק באמצעות אגודות הימאים. תוקף החווה הוא עד ח' באוגוסט 1950.

דב שובל / הימאים דורשים תנאי-עבודה הוגנים*

ציבור הימאים בצי-המסחר הישראלי — זהו כבר "יש" הרואי לשם. 600 הימאים — מלחים וקצינים, אנשי משק ומכוונים. טבחים ומלצרים — כל אלה יש להם בעיות ודרישות משליהם. התנאים המוחדים, שבתסביס הימאים: ריכון מהיבשה, ניחוק מהמשפחה — משווים או פיזי מיום לביעות.

שאלת תנאי-עבודתם של הימאים העברים. שרבות הגدول עובד בחברת "שם", עלה על הפרק בסוף יוני ש"ז לרגל חידוש חוזה-העבודה עם אגודות הימאים. המשאיומtan היה ממושך ועורר הדמים רבים.

נציגי העובדים באניות — "חברות" לנוד המומ' החל בין יעד אגדות הימאים לבין הנהלת "שם". הנהלה הסכימה תחילתה ל-4-3 מסעיפים החווה המוצעת. בסעיפים אחרים היו חילוקידעות. אז התערבה מועצת פועלי חיפה (חבר מזכירות המועצה יוסף אלמוגי), ואולם מאוחר שלא השגו תוצאות, עבר המומ' אל הוועד הפועל של ההסתדרות. בעורתו הושג סיכום-של-פשרה בשני סעיפים נוספים והשאר היה שוב נושא למומ' בין הוועד להנהלת "שם".

אכן, תחילת היה מרחק ניכר בין הדרישות, שהוצעו על ידי יעד האגדה ונציג מועצת הפועלים לבין מדתם של העובדי האניות, אשר המומ' עירר בהם תסיסה. אולם אחרי כך הועל אל החוף נבחרי הוצאות, נציגי 8 אניות (עצמות, קוממיות, קדרה, נגבה, גלילית, אילית, דרוםית, תיאודור הרצל) — 2 נציגים מכל אנית, כדי לקבוע את היקף הדרישות. אחר בירור משותף נתקבלה מדתו של הוועד למדתם של נציגי העובדים באניות ושוב לא היו חילוקידעות ביניהם.

לשם המשך המומ' נשארו בחוף 3 מבין נציגי האניות (בניין דודוביץ' מ"תיאודור הרצל", אלכסנדר צבירין מ"עצמות", פרץ רוט מ"גליליה").

דרישות הימאים מהן?

הכינוס, שנערך בבית יורדים ושבו השתתפו חברי יעד האגדה, נציג מ. פ. חיפה ו-16 נציגי העובדים ב-8 אניות, קיימ בירורים במשך 5 ימים. הרכישת החלית, כי יש הזכה לדריש שוויון שכר בין עובדי הים לעובדי היבשה. נאמר, כי בארץ מוסויימות גדולת משכורותם של העובדים مثل עובדי יבשה כפיו بعد תנאי-עבודה מיוחדים.

כון החלית הרכישת, שיש להשות גם את מספר שעוט העבודה, שהן כעת 56 עד 63 בשבועון. — "התנאים בים אל יהיו יורדים לפחות מהתנאים ביבשה! הרי זה גורם הדוחה פועלים מעבודות הים".

* על יסוד וכוח חפשין. נספח לכתב העבר של מנהל המוסדות הימיים.

דרישות לפי כחוות אחרות הימאים קבלו גם על משטרת החופים ושלטונות המכס המהמירים ביותר לגבי ימאים ועל שגם מהיהם נגבה "מס רציף" (בארכות אחרות לגבי ימאים וגם שגם מהיהם נגבה וזה נמל-בית ייחדי, שבו נתקלים העובדים בחומרה מופרשת — טענים הימאים. אכן, יש נסיבות הברחה בדרך הים, אולם השמירה אינה צריכה לפוגע ברוב מכוריעה מהעובדים, שאינם עבריינים. בغالל החומרות אין מושגים, למשל, לאשתו של ימאי לבקר באנייה ואף להיכנס לנמל, בעוד שהימאי עצמו, הבא לזמן קצר לנמל, אינו מספיק לעלות אל החוף. בכינוס הוועטה הדרישת: לבטל את החומרות הללו.

גם מצד שלטונות המכס יש יחס לא-אדיב — קבלו הימאים. אין הימאים מתנגדים לחיפוש, אך זה נעשה לעיתים שלא בנסיבות בעל-החפצים ובאזור לא-עדינה. סוכם גם לדרוש מהרעה¹⁷ של האסתדרות הקמת מדור לענייני הימאות. תפקידו של המדור יהיה לדאוג להמשך חינוך מקצועי לימיים; לפועל לטובות עובדי הים: להකפיד על עבודה מאורגנת באניות.

הדרישה להטבת תנאי-עבודתם של הימאים עלתה במלוא היקפה. יש לקוות, כי המומ"ם יביא לידי תוכנות חיוביות לפחות מכך ולבסוף יאפשרו ליטובות הימאים והימאות העברית אחת.

תלונות בלתי מוצדקות הנובעות מאי ידיעת העניינים לאשרם. היו מתחברים שעמדו על המומ"ם עט "שם", טענו נגד עבודה הזרים באניות. והצביעו על חוסר הבקרה בהעלאת העובדים על אגיות: התאוננו על העברת העובדים מאניה לאניה בלבד האגודה, על מסי האסתדרות הגבוחים, ועל חוטר הסדר בהספקת הבולים לחברים.

א. ציברן ("עزمאות"), מתוך בקורת על פועלות הוועד והמז'ן, ודרש לקיים בהקדם בחרויות חדשות למועד האגודה. חברי הוועד הסבירו להברים את הקשיים בהם נתקלו במומ"ם על החוויה עם "שם" ואת פרטיו התזכיר שהוגש למועד הפועל בענין דרישות העובדים.

מצוריך האגודה, מ. גולדנסקי מסר פרטיהם מפעולות הוועד ותסביר את הקויים לפיהם פעיל. הוא עמד על הכוויות והחוויות של עודי האניות ודרש מהחברים בקורס עצמית בעבודה ומשמעות ליטובת האגודה והספנות.

הה' יוסף אל מורי סיכם את מסקנות הכנס כלהלן: א. חוות וーム"ם עם החברה "שם" טרם נסתים והעובדים מעטים על המומ"ם, יכנס ועד האגודה יחד עם נציגי העובדים למומ"ם חדש עם חברה "שם".

ב. החברים ה. בוקובסקי, ב. דוידוביץ וא. ציברן השתתפו במומ"ם כנציגי העובדים. ג. נציגי העובדים יפגשו עם שלטונות המכס והמשטרה ויבררו אתם את העניינים הנוגעים לימיים. ד. ועד האגודה הדק את הקשר עם עודי האניות. כל עובד בלי יוצאה מהכלול העולה לעבוד על אנייה יהא חייב להביא אישור מהאגודה למועד האניות. האגודה תתנגד בכל תוקף להעברת העובדים בגין אניתה בלבד האגודה.

ה. בחוות חדשות ועד האגודה יקיים התקדם האפשרי. ג. הוועד הפועל נדרש לחקים מדור לענייני הים על יד המחלקה לאנוד המקצועי וכן גם לאשר עובד נוסף לאגודה.

ואולם מצבו השפיר של המפעל איןנו סיבה יחידה לדרישת שיפור תנאים. הנהלת "שם" מצינה, כי "תגאי-העבודה באניות טובים מהתנאים הנוכחיים בארץות אחרות, בעלות משק ימי מפותה, כגון אנגליה, הולנד והארצות הטקאנדיינאיות; שכר העבודה הממצוע ב„שם" עולה בהרבה על שכרכ של הימאים בארץות הנ"ל. הזכות זקופה החברת גם את העבודה, שבהתחשב ביחסו הוציאו על-ידייהם לשם הקניית להכשרת ימאים וסלומים גדולים הוציאו על-ידייהם לשם מפליגים באניות ממשלים".

ואולם הימאי הישראלי אין יכול לעבוד לפי תנאי הימאי הבריטי. דירתו נמצאת במדינת ישראל ובזה הוא מבלה אתימי חופשתו ואף בנימשפתו חיים לפי אינדקס יוקרה המחייב, שאיננו לפי דוגמת בריטניה. ירידיהם העבריים דורשים תנאים, שאינם ירודים מלאה שבעבדות היבשה. כי מה, סופו, ימושך את הנער ואת הפועל העברי לקשור את גורלו בעבודת הים. אם התנאים בהם יהיו ירודים? ועובדת הום כי بعد שגדל מספר הימאים, הרי כוח המתמדה בעבודות הים לא גדול.

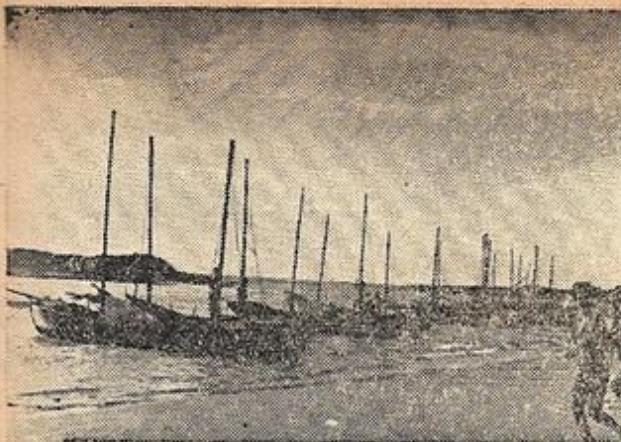
כגוט נציגי עובדים האגיאות של חברה- "שם".

בשני לסתמבר ש. ג. נפתח בחיפה, בבית יורדי הים, המכינוס של נציגי עובדים האגיאות של חברה "שם", שנמשך חמישה ימים. השתתפו בו: בוקובסקי, ציברן ("עزمאות"), צוקר, הוכשטייר ("קוממיות"), דוידוביץ, עפרוני ("ה. הרצל") שפיגלמן, הירש ("קדמה") ירדני, פרלמוטר ("גנבה") בני משולם, רות ("גילה"), כהן, שטרנברג ("אלת") גלייש ("דרומות").

ה. בוקובסקי ("עزمאות") ייחד את הדבר על השכר היירוד, על שעות העבודה המרובה, על התשלום הנמוך בעבר שעות נוספת. על הכלכלת המגורים ושאר תנאי העבודה. א. שפיגלמן ("קדמה"), סיפר על הקשיים בהם נתקלים הימאים בהגעים לנמל הבית בחיפה, ועל היחס של שלטונות הנמל, המכס והמשטרה.

א. צוקר ("קוממיות") מתוך בקורת על הנהלת העניינים בחב' "שם", הצבע על הבובו ואי הייעילות בקניית אניות ובתיקוניהן, וטען כנגד ה"מושחים" הורים שהחברה נותנת בהם אמון ומכרצה אותם על פני בעלי המקצוע שלנו.

בדין מיוחד עם הנהלת "שם", בנסיבות הח' ברטנט מהועד הפועל של האסתדרות נמסר דברי הסברה מקרים על דרכי פעולה ומצב עניינה של החברה. חברי הנהלה צינו את הקשיים שנבעו מtower תפקידי הعليיה המטוביים, הוודו על אי-aille שגיאות שנעו והצביעו על הצדדים שננקטו לבלי ישנו בעתיד. בפגישת זו חזרו באיך החברה על הצעה שהוזעה על ידים לוועד אגודת הימאים עוד לפני שלשה חדשים ותיא: להקים ועודות עבודה משותפת להנהלת החברה ולעובדיה האניות. כדוגמת ועדות הייצור בתעשייה על מנת לבירר בוועדות אלה, מדי פעם בפעם, שאלות הכרוכות בענייני העבודה, להפץ במשותף דרכים ואמצעים לשיפור רה, למסור לעובדים אינפורמציה מוסמכת על ענייני החברה ולמנוע



המפרשים הולג מתוכננים להפלגה.



מחנה האוהלים בטנטורה.

החבל הימי לישראל מבשיר ימאים לצי

176 מהנבי האנורiot הימיות השתתפו
במחנה החבל הימי לישראל בטנטורה.
קבוצת מתלמידים וראשונה עלתה להכשרה
באנייה "חיפה", המחלכת בקו ישראל - אмерיקה.
קבוצות נספנות תעלינה בקרוב לאניות החברה "שם"
בקו ישראל-אירופה.

(פרטים בעמוד הבא)



במפקד. משמאלו לימין: מפקד המחנה י. טר, ע. טובים,
ב. כ. מאירובייז, מנהל אגף הים, הנמלים והאוויר ו. פרישמן.

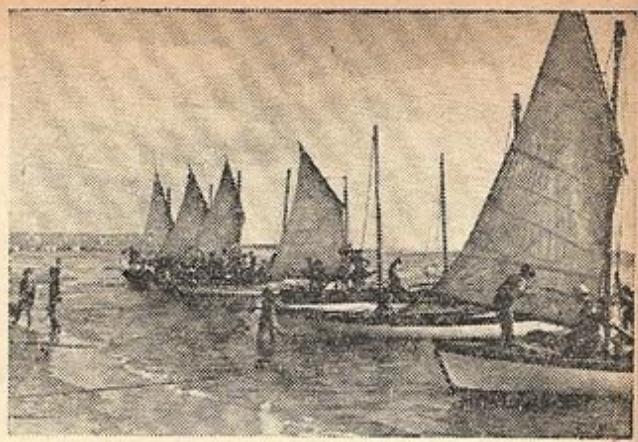


הבנייה כבניהם מכשורים עצם לים.

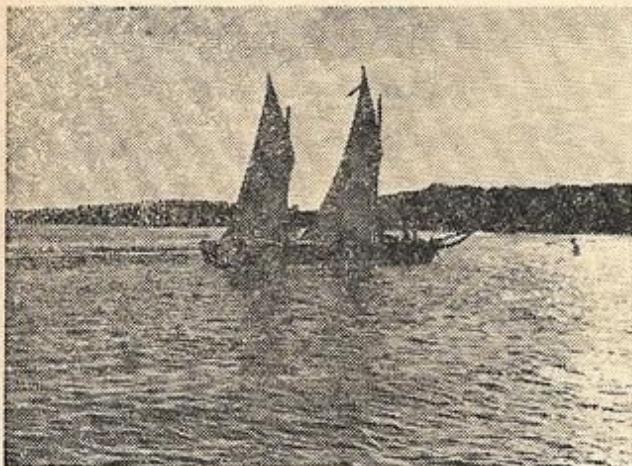




הבחורים יוצאים לדרכם.



אחת עשרה סירות לאימוניים.



הראשונה בתורה, חותרת במים עמוקים.
באחת הפלגות הארכיות של המחנה.

בשיםנו פניו אל תכנית הפעולה לחבל הימי לישראל ביוםיהם הבאים, עלינו לחולות על נס בדעת ורשותה – את ההכשרה הימית. הרחבת הסורדים לצרבי ההכשרה הימית של הנוער – למען ראייה שחיה ועד השתלבות למוכנות ימית ולקצינות ולביזוחנות – עוזר התעשייה החיה.

מזכיר ה. ד. מ. ז.
שר התחבורה



הכנות האחרונות לקראת הפלגה.



החולב י. פודולי (זבולון), יואל ליפשיץ (הפועל) רב החובל ש. טנקוס (ראש אגף המדרכה של חיל הים) ומפקד המחנה יוסף טרס.

תעודות הסיום תמסרנה לחניכים בפגישות מיוחדות בחיפה ובתל-אביב.

סיוור עתונאים במחנה

ב-11 לאוגוסט ש. ז. סיירו במחנה עתונאים ואורחים רבים מטה"א ומחיפה. במפקד שנערך באותו עמד השמייע דבריהם ה"ה ב. ב. מאירוביץ, מנהל אגף גמלים, ים ואיר במשרד התחבורה וו. פרישמן, מנהל המוסד להדריכה. פרטיט על המחנה נמסר לעתונאים ע"י מפקד המחנה מר יוסף טרס, המהנדס ע. טוביים וו. פרישמן.

חניכי האגודות הימיות — להכשרה באניות

43 חברים האגודות הימיות, המסתופת לחבל הימי לישראל, ומגדנ"ע סיימו את אימוניהם — לפני עלייתם להכשרה באניות.

מתוך קבוצה זו עלו ביום 9.8.49 לאניה "חיפה", המפליגת בכו חיפה-ניו יורק, 12 איש. תקופה הקשרתם תמשך כ-6 חודשים, ולאחר זאת יכנסו לעבודה בצי הטווח. ערבות הפלגות התקינה מסבת פרידה לעולים לאניה, בנסיבות רב החובל של "חיפה" וקציני האניה, ב"כ חב' "שהם והחבל הימי לישראל ומפקדי גדן"ע. בדררי הפרידה מטבח המוסד להדרכה של החבל הימי לשירהן באניות בין חברי "גפל בחלקם להיות הראשונים להכשרה באניות מבין חברי האגודות הימיות. אננו צופים לקרה המאות שיבואו אחרים וכיהוו את עתודות הצוות בצי הישראלי. בהתנהגותם וביושר עבודתם היו נא דוגמא נאה לבאים".

בימים אלה עלה קבוצה שנייה בת 18 איש לאניה "קוממיות". שאר החניכים יעלן לאניות "דרומית" ו"עצמה" אחרות.

לקוראי ים"

חברת זו מסיימת את שנות קיומו הרבעית של ירungan. הוציאנו 16 חוברות (במוקום 12). על מנת לפתח את השנה החמישית להופעת "ים" בראש השנה. מעתה תיחסב שנת החתימה מחדש תשרי הח'.

קוראים ששמרו על 16 החוברות — א' (ל"ז) — ט"ז (ג"ב) — יכולם למסור לנו לכרכיטה. יצורף להן תוכן עניינים מלא.

את החוברות יש להמציא בציגו 300 פרוטה, לכסי דמי הכריכה, עד לסוף חודש כסלה לפי הכתובת: מנהלת "ים", תל-אביב, ת. ד. 1917. המעדכנית.

מחנה הקיץ לחניכי האגודות הימיות נתקיים השנה בטנטורה, בימים 1–23 לאוגוסט ש. ז. בפיקודו של מר יוסף טרס. השתתפו בו 168 חברים, בכלל אלה — 152

חניך, מפקד המחנה, 15 מדריכים ואנשי משק. חלוקת החניכים לפי האגודות היה כלהלן: אליצור — 24, הפועל — 50, זבולון — 49, צופי הים — 29.

הchanיכים חולקו, בהתאם לידעותיהם המקצועית, ל-2 פלוגות: דרגא א' ובר' — 10 כחות בס"ה.

המחנה מנה 21 אלהים, 4 מהם אלהי מדריכים, ובית המטה, חדר-אוכל ומטבח, 2 חדרי הרצלות. מחסן ציוד ומשק ומחסן למזרכי מזון בבית דרוםומי סמוך לשפט הים. הקומס גם בית לנשת לשירות החברים מ"אליצור". הצד כל 11 סיירות. שככת מערכים, עם גגון רחוב שלילים. הותקנה בהתאם לצורך.

סיכום שעות האימונים

לדרגה ב'	לדרגה א'	52 שעות מפרשים (מעשי)	12 שעות חבל וכבל
14	" חתירה	18 "	מפות
22	" חבלים	4 "	מטיאורולוגיה
6	" ימאות	7 "	חובק חבלים
3	" מטיאורולוגיה	14 "	גביגציה
12	" חתירה	9 "	מפרשים
16	" הפלגות מפרשים	46 "	ימאות מעשית
91	" מפרשים	38 "	הפלגות ארכות
8	" הינה עצמית	14 "	שונות וחוזרות
8	" הינה עצמית		

232 שעות ס"ה

הפלגות ופעולות מיוחדות

ההפלגה הארוכה הראשונה לכפר איזיב בגבול הצפון ארcta 34 שעות. השתתפו בה חניכי שתי הדרגות, ב-11 סיירות.

בהפלגה השנייה מטה"א לקיטרה, בשתי סיירות, השתתפו חניכי דרגא א' בלבד.

ההפלגה השלישית לרובין שבדרות (לדרגה ב' בלבד) ארcta 54 שעות, ב-6 סיירות.

הפלגת לילה לאימון בכניסה למפרץ לפי אורות, בהשתתפות כל החניכי המלחנה, ארcta 3 שעות.

חניכי דרגא א' עבדו יום אחד (פעמים חצי יום) על סיפון אנית חיל הים הישראלי שעדמה בתיקונים.

ה מבחנים

85 חניכים הורשו לגשת ל מבחני הסיום, 28 מהם מדרגה א' ו-57 מדרגה ב'. כלם עברו אותם בהצלחה. הבוחנים היו: רב החובל זאב הים (משרד התחבורה), רב

מחנה צנוע ופעול צנוע, אך התקציב לדבי רי היוזם, איננו צנוע כלל. לא פחות אלפיים וחמש מאות ל.ג'. והקורס נועד לפחות 22 ימים בלבד.

אך אין להעריך את המפעל לפי תקציבו, אף לא לפי מספר חניכיו. בשעה, לפני עשרים, חמישים ששהה בימה של תל-אביב ובחוותה של חיפה. אך מצופי הים ומץ הניצי "זבולון" ו-"הפועל" צמחו ועלו קבוצתנים וחובלים והמלווים" אניות העפלת מפקדים בפי המלחמתי הירושלמי. הדרכה ימית דורות סבלנות ו"ונשמה ארכאה". זהה פועלתה רוחנית למחזצה, מעין וריאנט זורעים המשתרשים, נובטים, מתפתחים ונוננים פרי הילולים רק לאחר עשר שנים ויתר.

"אהבה שאינה תלואה בדרכך"

והוירעה — פירושה החדרת האהבה לים ולחיי הים. המדריכים לא בחרו את הדרך הקלה ביתר. הם לא הפכו את המחברה למhana שעשועים ונופש. לא בזאת יבחן הימאי. המשטר הוא צראי למחזצה. סדר, משמעת ונקיון שוררים בו. החניכים משקיעים שעות רבות דוקא בעבודות החקלאות והשחורות שthon מנת חלקו של הימאי כשאינו מטייל על החוף בגדי שרד לבנים. הם מנקיים ומתחצחים ומתנקנים ונשאים ועומסים. יודעים הם כי כל הפלגה דורשת עכודת הכנה רבתה לפניה וعمل פרדר אהירות. עבר הנער כל זאת ונוכח לדעת כי ימאות איננה טויל רומנטי במוצאי שבתות, ואף על פי כן נקשה נפשו בים לא' הבית אותו — אהבה שאינה תלואה בדברך. רק אז יש הבוחן כי מזה הנער הקטן והולך יצא אדם שכיר עצמו בתהדרה ובבקשות נוט לדרכ חיים זו של יורדיה. תוך הכרה מלאה של תלאות החיים אלה, סכנויותיהם וקשייהם ואכזבותיהם, אך גם תוך אהבה לדרך חיים זה, אהבה ומסירות שבכוחו יתגבר על כל המכשולים.

(נתפרסם ב-יום יום, ב-16.8.49).

אריה נשר / יורדי ים ישראליים בחופי דואר

השם טנטורה אינו מעלה בדמיונו זכרונו מיוודה. אלא היא דואר ההיסטוריה, מרכז השולטן העברי שמי המליך שלמה ואחד הנמלים מלפני שלושת אלפים שנה ויתר, יישוב דיגים וספניהם מפרש זימנו נבנין על שם מה ולמה בחר החבל הימי ליישרל את הכהן הזה ואת חומו הנפלא ברכו ההדרכה בספינות-מפרש לנערי האגדות הימיות.

פרץ שקט ויפה

הוז קדומים חופף על המקום. כאלו צער משפט ימי בראשית לאמן יורדי ים. צי כפר נטווש, תרבותם בתים עתיקים שכנות מודרניות מות, והם — מהם ים שקטים ורודדים. מפרק שליו, מושך צוקים סלעים, שלפי השערה הם שרידי פירח הנסנים" בגאותו. תלמוד — הלכה ומעשת. 4 שעות ביום תיאוריה ו-5 שעות הפלגה ביום. ככה יעשו 22 ימים.

מדרשים באופק

ראינו את הסירות בהפלגתן. מתחילה הן עגנו ליד החוף. שורה אחת של תרנים ומפרשים. מחוץ מריהיב עין. אחת אותן נסרו למים העמוקים כשהן נדחתות בידי החותרים. וולפתן הונפלigkeit בימים העמוריים. קים בשורה עropicת, ומתרחקות ומתקפות את הצוקים והומות מוחיק לעדת ברבורים לבנים באגם. שמש בין הערבבים שיותה למחזה כסם "רומנטיס" רב והצלמים נזרדו להנצחה את המראת. אך ספק הוא אם אף שר להנצחה את היל הנפש שבו היו שרוויים הספרנים הצערירים והאורחים שנטהלו להזות בהם. מעל גג הדר האוכל המשקיף אל הים.

עתה היהת זו הפלגה קלה. רק יומיים לפני כן הם הריחקו נדוד. עד גבול ראש הגקרה הגיעו וחנו בנמלת הקטן של איזיב. היא אכזיב המפרוסמת. ואני יודע אם הנערים שנדרו בימי ישראלי בין דואר ואכזיב שזה לא כבר נפלו לידינו. נתנו דעתם על מעשיהם שיש בהם מושום הידוש והקשר ההיסטורי עם שני נמלים עתיקים יומן.

החבל הימי ליישרל ומפעלו
המחנה נוסד על ידי המוסד המרכזי להדרכה ימית של החבל הימי ליישרל.

צילחת מפרק עכו.

בפלשתין ביוליין פיטוס ד', 5 אוקטובר 1927, ניתן התואר:

"בפעם הראשונה בהיסטוריה עברו את מפרק עכו בשחיה, מעכו העיר עד חיפה. שני תלמידים צעירים מהגמנסיה „הרצליה“ בתל-אביב, הרצל אשכנזי ושמעון גוט. ביצעו את המשימה. הם התחילה ביום שישי שעבר בצהרים בעכו והגיעו לחיפה ב-5.45acha' צ'. הם הגיעו בלילות סירה, בה ישבו איש „מכבי“ חיפה ואחיו של גוט. הם נאלצו לנחות מנתיבם בשל זרים נגידים. כך שהמרחק המימי שאמרו עבורי היה 16 ק"מ. היה היה די סוער. הם הגיעו לחיפה במצב טוב. לפני צאתם את עכו, ניתנה להם הרשות לבצע את המשימה ע"י הד"ר בנימיני (ויל'). רופא הגמנסיה הרצליה."

התלמידים הングלו ספרו בשובם הביתה לת"א, כי האזות המרובות שבמפרק הזכיר להם רוב הדרך; כי הכבידה עלייהם את השחיה רוח נגדית וכאמור, זרים נגידים. המביא להחדר' פ. ג.

מחפהעל" עד "אליזור"

במחנה חוגים נערם בגיל ארבע־עשרה. קצת למעלה מעליה מות. שנתקבזו לאן מכל צי חוף הארץ, יוצאי אגודות הנוער הימי: "הפועל" ו- "זבולון" ("צופי ים" ו- "אליזור"). גם התרוכות האנושית הזאת במחנה אחד צ בה כדי להרין לב כל אדם.

במפעל צנוע זה השכיל החבל הימי ישראלי למزاוד דרכ' משותפת לנעריו הזרים השונאים המלובדים ומוחדים ברעון שכזוי אחד: ידיעות הים ולבשו. רעיון הדיו לאlez' את כולם להיות ב齊ותה, תוך רמנונה מלאה ושיתוף פעולה ממשה. והכל בסתוגים. אף בני "אליזור" המתפללים אלוש פעמים ביום בבית הכנסת שיחד מטריה זו, באחד הבניינים. ההבדלים היחיר שלם הם אולי בציורי החמוןות החיתוליות של מלך" או "אהל הקרים" יותר תاري כבוד הלוחמים מן ההורן.

חניכים לאנוות ומדריכים לאגודות

על שתים-עשרה סירות מפרש מתאמנים הנערם, וכפולה מטרת ההדרכה: כאן מקבלים אמון המועדים להיות "בחורי ספון" על אניות. תריסר מטה כבר הספיקו לעלות על האניה "חיפה". וכן מתאמנים מה מדרכי אגודות הנוער הימי, לשנה הבאה. ושתי דרגות לימוד כאן. הכל לפי ההכשרה הקודמת ורמת הידעות הכלילית. הדרגה הנמוכה "דרגה ב'" (גיל 16–15) תכילתית: תורת המפרשנות, מטאור רולוגית, עבודות חבלים וקשרים, חוקי

קלמן ברקוביץ' / מעשה הצלחה בחולת תל-אביב „הצלחת אמפלופרט"

ב-22 לינואר הגיעו את האניה הטרופה מסכונה, באמצעות כבלי-יגלגולות כבדים וציוויל שהושאל על ידי הנהלת הנמל. המהנדס גלין נצח על המלאכה ואתו חבר אנשי המ „זבולון“. חבר אנשים זה נשאר על הספינה במצב הכנוי והקשר עם החוף קוים באמצעות טלפון-נירשדה והספינה כל אלה מרכושה של הנהלת הנמל. ב-6 בפברואר הייתה האניה במצב בטוח יותר, כשהיא מתחכה לבוא „המלך ליר“ ולבסוף, ליתר והירות הועלו מהחוף על האניה משאיות קטנות. השלב הראשון של פעולות ההצלה נסתתיים. דבר זה היה הכרחי ביותר והוא נעשה בחלקו הגדול והודות לעזרה שהושטה עליידי הנהלת הנמל.

ב-9 בפברואר הגיעו „המלך ליר“, וחבר ההצלה מהאניה עם צלי ההצלה והמשאיות הדורשות העברו לא „אמפלופרט“. הם השתמשו בארכובות-חסיבה של הנמל, הוואיל ועקב התנאיים בנמל לא יכול לא יכלה ספינת ההצלה להתקרוב יותר ממחצית המיל, ונאלצה להשליך עוגן בריחוק מקום. לאור עובדה זו נאלץ קצין ההצלה לטסוך בעיקר על הציוויל ועל האנשים שעלו החוף, שבחלוקם הושאלו על-ידי הנמל, אשר סיפק כל הזמן את האמצעים החיוניים למעבר מהחוף לאניה ולהפך. ב-15 בפברואר נשאבו המים מכל המחסנים ומתחזאה מכד נתרומם הרטומה של האניה. אבל גאות הימ הפסיק את הפעולות והמחסנים הוצפו שוב במים. כדי למנוע התנשויות ולשמור על האניה. ב-21 בפברואר היו התנאיםifsים לשאיות מי המחסנים ובמאץ מחודש ונמרץ העלה האניה במקצת; על ידי כך פחתה הסכנה מקרבת הכניסה לנמל.

ב-27 בפברואר נשתפר מצבה של האניה עוד יותר בעקבות פעולות ומאמצים, ועובדות של המהנדסים והאמודאים אפשרה לקצין ההצלה הראשי לטלגרף: „מנסימים כמייטב יכולתנו לחזור מתחום מערכת הטרשים. מאאן מתחון יכול להועיל, אך גדול מזה עלול להסתיים באסון“. אך עקב

ב-22 לינואר ש. ד. נערכ בצדירות הבריטית בתל-אביב טקס חילוקת תעודות-הצטיינות לשושה מלחים ערבים, שהציגו חייל 35 מלחים בריטיים, כאשריהם „אמפלופרט“ נתקעה בשרטון לחוף תל-אביב המעשה אוורע ב-23 בינואר 1947.

מקבלי התעודות הם מלחים יוסף רוזנברג וראובן דביבוב, הממשיכים בעבודתם בנמל תל-אביב, ומאריך לובוחינסקי, סגן חובל בחיל הים הישראלי. כאמור שנכחב במשroid בשבלינו בידי מושקמן ברקוביץ', ניתן התואר המלא של המאורע.

הציר הבריטי בתל-אביב העניק לפני זמן קצר לשושה יורדים יהודים תעוזות של הצלת-נפשות. על הצילום חיהם של 35 יורדים בריטיים, שעם שאניהם „אמפלופרט“, במשקל 8000 טונה, עלתה על שרטון לחוף תל-אביב ב-23 בינואר 1947. בהזדמנות זו יש לציין את הפעולות הקשות והעדינות בשעת הצלת המטען והאניה, מה-3 בפברואר עד ה-3 למרץ אותה שנה, ואת החלק החינוי שנטלו פקידים ועובדיה הנמל בתל-אביב על ציודם בפועלות, שעם שהמצב הفورלייטי בארץ היה מתוון ביותר.

ב-24 בינואר כשבקרתי לראשונה את מקום השרטון, הabilia האניה במחסנית מטען של 700 טונה בעיר. האניה התנהלה בכבדות ולאחדים מחסניתה חדרו המים. המדחף היה שבור, התגהה עמוק, והאניה שהיתה על קריקע הראשית נמצאה במצב מסוכן, בשל קרבת הכניסה של ברכת הנמל ומוגה-האוריר הרע. נתרה, כי האניה לא תוכל לצוף שוב ללא עוזרתן של ארכובות-חסיבה וטפל מומחים להצלה. למחרת היום, לאחר שנתברר כי ארכובות-חסיבה „פטר גלשר“ שהגיעה בינהם מפורט סעד, לא תוכל למלא את התפקיד בהצלה, קיבל רב החובל את הצעתה של חברת „הצלה וסתיבת אוקיאנוס“, לנדוון, להושיט לת עורה. אלא שבאותם הימים לא קל היה לסדר פעולות הצלה במתה רות הדירושה. ספינת-חסיבה „המלך ליר“, שבראשה עמד הקפטן פורניול, נמצאה או בטוברוק בשירות בריטי צבאי של המושל. קשה היה לבוא אתה ברגע ודרושים היה זמן רב עד שתגיעו לנמלנו. בניתוח סדרה הנהלת הנמל, בהסכמה רב-החובלים, את פירוק המטען בסירות, ועד ל-29 בינואר פרקו 500 טונה בעיר. העבודה התנהלה בתנאי מוגה-אוריר נוח למדי, אך לעיתים גם בשעת מוגה-אוריר קשה. באותו זמן הודיע רב-החובלים לבולי בויה הלשון: „תנאי מוגה-אוריר בחוף זה צפויים ל-transformations פתאומיות ואני יכול לסמן רק על תקופה שקט קצרה. חושני כי נחשול דרום-מערבי על לטרוף את האניה. שלח מיד מומחה להצלה הוואיל והמצב רציני“. ולאחר מכן ב-30 בפברואר: „אין שנווי לטובה במצב והחלה האחורי של האניה העמיך כלפי החוף. אין סמן להתחלת וחבר העובדים נטש את האניה“. פירוש הדבר שהאטבזת היה רציני במיוחד.

**לחברנו נחום דב רכטר ורעייתו
לנסואין בנים**

גדליהו עם בח"ל פרחיה
בר כות
בית החבל הימי לישראל

**ליידינו מר שמואל כגן ורעייתו
מייבר ברכותינו לנסואין בנו**

א. י. ת. ו. עם בח"ל טובה
בית החבל הימי לישראל

החברה הימית לישראל

משתף את עצמו באבל המשפחתי ובצערם
של צוili צ'כוסלובקיה

במזה

היד"ר יוסף רופאייזן ז"ל

ותיק התנועה הציונית

ומידידיו הנאמנים של המפעל הימי בישראל

על הברכה על הרוח הטובה שפיומה לבבותיהם במצווע
המשימה.

מן הרואי לזכור, כי אותן הפעולות בוצעו בתנאים פר-
טיטיים קשים בארץ. חבר העובדים הבריטי של "אמפלפורט"
הוחזק ביפוי, ומשתוחו מctrואו באנייה משמר בריטי מזוין.
הסוכנים הבריטיים נמצאו בקשר עם רביחובלים בדרך
הים. באו של קפיטן פורניאול מטבورو נתחר, ובהגיעו
נקח על ידי אנשי בוחון בריטיים ליפו ושם ליווהו אח"כ
לאנייה. רק ב-9 בפברואר אפשר היה להוביל לאנייה כדי
להמשיך בעבודה. וקרוב לגמר הפעולות הוכרזו מצב צבאי
בתל-אביב ולא קל היה לעבוד ואך קשה היה לבוא ברגע
עם העולם החיצוני, ואי אפשר היה לחודיע מתל-אביב
לлонדון על השטחה של הספינה. הודיעו על כך מיפו. ובכל-
זאת, ממשך כל פעולות ההצלה שרד רוח של שיתוף פעולה
בין הבריטים והיהודים וקצתן ההצלה ואנשיו הכירו טוביה
להנהלת הנמל על עורתה בהצלת האנייה. היה זה באמת
מרקחה-הצלה בלתי שכיח ובתנאים בלתי רגילים, בה הוכיחה
מסורת יורידיים כי חוקה היא ונעה מעל לכל.

המשכו של מוג'אוויר נוח ובשל חולות מי-אפסים נשתהה
הגסיה להעלות את האניה ולהשיטה, וכדי להקל על הפעולה
פירקה הנהלת הנמל את המטען שנשאר בה (200 טונה).

בינתיים נתעוררו בעיות אספקה: ציריך היה לספק מים
ל"מלך ליר", פעולה שכרגיל לא עשו אותה בתל-אביב.
אנשי הנהל הבוגרים שיטחו בד בלתי חדר בתוך ארכה,
מילאות במים והעבירות לאנייה. גם פחים היה דרוש לספינת
ההצלה וכדי למנוע נסיעה לפורט-סוד, הוחלט להציגו
כאן, אך אי אפשר היה להגישם את הדבר עקב מאורעות
הזמן. לבסוף נמצא רבי-חובלים בריטי שהיה מוכן לספק
פחם מאניתה, אלא שפועל נמל תל-אביב אינם עוסקים
בפריקתו ועובדים מיפו סרבו לבוא לתל-אביב, ולפיקד
הוועבר הפחים מאנייה לאנייה באמצעות עובדייהן.

ב-28 בפברואר נעשו התנאים נוחים יותר ו"אמפלפורט"
שיפרה בהתמדה את מצבה על ידי תזוזה אטית דרך הררי-
טען והטרשים כלפי מים עמוקים יותר. לאחר מכן באו ימים
מתוחים של מאיץ שהביאו את האנייה כמעט מעבר לטרשים.
לבסוף ב-3 במרץ, שעה 7 לפנות ערב, עלתה האנייה וצפה
למעלה כשהיא שטה קדימה להוביל עוגן. אז הגיע גם
ארบท-סחיבה שנייה על מנת לסייע ל"מלך ליר" להוביל
את האנייה למעגן באלכסנדריה, אליו הגיעו ב-9 למרץ.
ערב הפלגתו של קצין ההצלה הראשי מברק של תודה
על העוררת שהושיטו לו.

הצלה של "אמפלפורט" הייתה תוצאה של מאיצים
משמעותי. סבלנותו ומומחיותו של קצין ההצלה חבו עם
העוראה הגדולה שניתנה על ידי ה"מלך ליר" להוביל
ברמן מהנהלת הנמל. וגם שאנשי הנהלת הנמל יעמדו

בנק אנגלו-פלשטיינה בע"מ

גם לאחר שקבל עליו תפקודים מיוודאים לטובת המדינה, בגין
הווצאת המטבע היישראלי, ממשיך הבנק בעבודתו הרגילה.
הוא עוקב במקודם אחרי כל התפתחות משקית בארץנו.

ג. ד'אנונציו / הנטה בלב ים *)

על ערב הפליגה "טリンיטה", ספינת-משא טעונה תבואה, אל הים. היא נועדה לדלמציה. את החליקה הספינה על פני הנהר, החלק ועובד על שירות הדוגה מאורטונה, שנח על עוגינהן. מן החוף נצטו והבחיקו האורות ונשמעה זמרת הספניות השבטים הביתה. הספינה עברה בוחירות את פי הנהר אל מרחב הים.

מוג האoir היה צלה. בשולי שמי תשרי הייתה תלולה הלבנה כמנורה ורודה, שנראתה צפה על פני המים. ההרים והאגוזות בעומק הנוף נראו כדמויות נשים רבווצות. במרומי האoir טסו בלי שאון אויבר ונעלמו באפללה.

ששת הגברים ומשרת הספינה חתרו לבוא אל פני הרוח; כאשר תפחו אחר כך המפלדים המאדים. המכוונים צירום גסם, ישבו השהה והתחילה מעשנים מתוך קורת-רוות. משרת הספינה קפץ ועלה ברכיבה על מעקה הספינה וטרטר לו נגן פטירוני.

טلمונטי, הבכור, רקק בקשת רחוכה על פני המים ואמר, מתחתנית בפיו את מקטרתו המפוארת:

— מוג האoir לא יעדוד.

לשמע נבואה זו הביטו כולם למרחק, ולא אמרו דבר. הם היו ספנים חרוצים ומנוסים בקרב התמידי עם האיתנים. פעמים רבים פרשו אל האיים הדלמציאים, לצרא לטריסט, לסלטן, והדרך הייתה נהירה להם. אחדים מהם שמו זוכר הין של דינינה, שריחו כריה השוונים וטעמו כתעם הפירות המשובחים שבאי.

הנחתה הספינה היהת בידי פירנטו לא סלי. גדור המלחים כלל את שני האחים טלמונטי צ'יר, מסצ'ז'י וג'ילוקא; כולם ילידי פטקרה. שם משרת הספינה היה נצירנו.

בתהות הלבנה במלואה, ישבו כולם על הסיפון. הים היה זרוע סיירות-דוגה. מזמן לזמן חלה סירה סמוך לספינה והספניות שלחו זה אל זה, מכרים ישנים, בדיחות גסות השגורות בפי יורדי-הים.

הסירות נעלמו אחות-אחת במרחקים, ועל הים השתררה בידידות. האחים טלמונטי ירדו למסכוב באולס-הספינה; מסצ'ז'י וג'ילוקא פלו לעשן את מקטרותיהם ולהלכו אחורי חבריהם. צ'ירו היה על המשמר. לפני רדתם הראה ג'ילוקא לחברו דברימה על צוארו ואמר:

— ראה-נא, מה לי שם?

*) גבריאלי ד'אנונציו (1864 — 1946) — מספן ופיטון מהמעולים בספרות האיטלקית החדשה. נឹוח בכוח אנגלי חושף וחוזר.

הספר המובא בו הוא מן הסוג הריאלי-פסיכולוגי, והתאור שבס, על האדם ונופו, במקרה זה — דיבגים וים — מצטיין בסגולותיו שאין נודרות לעיתים אכזריות ואמת מרעישת תרגמו א. ב.

מסצ'ז'י הבית וענה:
— לא חשוב, אל תשים לב.
הצואר היה במקום אחד מאדם, כאלו עקצו רמש;
באמצע האדמים נראתה שעת קטנה.

ג'ילוקא הוסיף עוד:
— חשב אני כאב.
בלילה הפך הרוח ומשברי הים הגבירו מhalbם. הספינה חוללה על פני הגלים, נהדף לצד מזרחה ונתקפה בנסעטה. בעת העבודה נאנק ג'ילוקא לפרקים, כי כל נידראש חזק גרים לו מכואב.

פרנטו לא סלי שאל אותו:
— מה לך?

לנוגה השחר הראה לו ג'ילוקא את מכחו. העור האדים יותר, ובאמצע הדלקת נראתה תפיחה לא גדולת.
אחרי שפרנטו בדק, אמר לו גם הוא:

— לא חשוב, אל תשים לב.
ג'ילוקא הכרך את צוארו במטחתיכיס ותחליל מעשן. הספינה רקהה והרוח המרעה הדפה הלאה מרווחה. שאגת הים כלעה את קולות האנשים. פעם בפעם זנק נחשול על הספון ונפוץ בקול תפיחה.

לעת ערבית שפה הסערת והירח יצא ככדור אש. הרוח רפה, והספינה נחה בשקטהים כמעט בלי תנועה. המפרשים נגררו רפואיים וرك מעת לעת עבר בהם רוח קל.

ג'ילוקא גנחה מתוך יסורייו. לא היה מה לעשות, וחברי התחלפו מתחסקים במכחו. כל אחד ידע תרופה אחרת. צ'ירו הזקן שבחברה, ייעץ לשיט רטיה של כמה ודבש. אשתו היתה מעלה ארוכה לביריות בסמים ובלחישות, ועל-כן האמין בידיעותיו ברפואה. אבל לא נמצא כאן לא קמח ולא דבש. בפקסמיידהאניה אי-אפשר היה להסתפק.

סוף סוף לקח צ'ירו בצל ומלא החוף ורעוני תירס: הוא כתש את התנירים, חתך את הבצל לחתיכות קטנות והתקין מן התערובת רטיה. כשגעה הדיסא בפצעו, חס ג'ילוקא מכאים קשים עוד יותר.

כעבור שעה קרע את התחבושת ורוק את כל ה"סמרטוט" כמשתולל הימה. כדי שיפטר מרווחה הרעה, עמד על יד ההגה ונחג בו שעה ארוכה. הרוח נעור והמפרשים נפנו מתחך עליצות. באורי-היליה הבahir עלה מרוחק, כענן על הים. אי קמן. ודאי פלנוצה הוא.

למחרת הבוקר ביקש צ'ירו לראות את המורשת. בטוח היה שיעלה בידו לרפאותה. התפיחה התפשטה במדה כוה שבסתה כמעט את כל הצואר; מראה הפך אדום עמוק ובראשה נראה בה גם כען הסגול.

— או, מה זה? קרא בקהל נבעת, שהחריד את ג'ילוקא ורמו לפרנטו, לאחים טלמונטי ולאחרים שיגשו לראות. הדעות היו מחולקות: פרנטו דבר על מחלת אנושה שתగרום לג'ילוקא חנק ודאי. חור, בעינים פקוחות לרוחה

המשחת. שעיניו כעין משקע' ההקהות, הוסר במין כתף, וכן נצל מרוגדונא ממות.

מצ'יזי חור בתתעוררותו כרופא נמה חסרי-רגש:

— מוכחהים לנתח אותה!

— מוכחהים לחחרך!

ובדברו כך הניע את ידו מעל החולה בתנוועה של חטור. צ'יזי היטכים לדעתו של מצ'יזי. גם האחים טלמונטי הסכימו בנידראש.

אך פרנטני לא סלי הנייע ראשו לאות שלילה. צ'יזי הצעיר אפוא לגילוקא שיסכים לנחות. ג'ילוקא סרב עוד.

או קרא אליו צ'יזי קשות:

— אם כן תפח את נפשך!

gilokaa החoir עוד יותר והסתכל בחבריו בעיניהם גדולות מלאות זועת.

את לילה. בחשכה נדמה כמו הים יחמר ביתר עז. לנוגה האור שעל הרטום הספרינה הבהיק קצף הגלים המונחים. היבשת היתה רוחקת. המלחים נאחו בכל כוחם בחבלים, שלא יסחפו במחי המשברים. טלמונטי נתג בהאג. מעט לעת הריע קולו מתוך הסערה.

— רד, ג'ילוקא!

בנפשו של ג'ילוקא הייתה התנגדות טמירה לבדידות ולא יכול להחליט לרדת, אף על פי שהתענה מאי במאבו. גם הואacho בחבל, והוא הרק שני מיטורים קשים. בעלות גל נתה, גחנו המלחים וצעקו קול אחד, כאלו אמרו להתגבר בכחות משותפים על קושי מיוחד.

הלבנת יצאה ממלישי עב, ובלהות הסערה נפוצו מעט. אך כל הלילה חלק הים במשברים כבדים.

לעת הבוקר נכנע ג'ילוקא לגורלו ואמר:

— בואו ותתכו!

האנשים התאספו בפנים רציניים והתיעזו בפעם האחת רונגה אחריכן בדקו את המורשת, שגדלה בינתים כאגרוף של גבר. כל הפתחים, שנדרמו קודם לכן של צרען או לכברת, התהברו עתה לחור אחד גדול.

מצ'יזי אמר:

— חזק ואםץ! קדימה!

בחalker נפל התפקיד של רופא-ינתה. בקצת האצבועות בדק את פיות הלהבים. לבסוף בחר בסכינו של טלמונטי הבכור, שהחשזה מקרוב.

— חזק ואםץ! קדימה!

הוא וחבריו רעדו כמעט מוקזרות. את החולה כאלו תקף עטה טמות גמור. מבלי להשמיע הכרה, בפה פעור ובזרועות תלויות ללא כת, נעץ את עיניו כמטורף במרחוב הים.

צ'יזי אמר לו לשבת, סלק את התהבות ושפתו מילנו הכרות, שהביעו את גועל נפשו. מחרישים שוחחו כולם על המכלה.

מצ'יזי אמר: "כך—ו—כך—", כשהוא מסמן בסכין את

הקשיב זה לדברי חבריו. השם התקשרו כולם בעביהם, והערפל חתל את הים הקודר. עדות בנינשחף עפו לעבר החוף ונפש ג'ילוקא לבשה חרדיות.

— הרי "טורמוס" ביש — חות דעתתו תלמנוני הצער. الآחים הסכימו:

— כן, זה נכון.

ואמנם למחמת היום נקוה מתחת לקרום הקרקע נוזל מעורב בדם, שנתגלגל לאחורה. כל השטח הנפגע היה דומהukan של צרען ומן הפתחים יצאו ושפכו זרמי מוגלה במצב של התמקקות. הדלקת והפלוף התפשטו ב מהירות מבהילה. בחרדת נפשו התפלל ג'ילוקא לדוכוס הקדוש, רופא הפצעים והחבורות. שיחיש לו תשועה, ונדר לו עשר, עשרים ליטרא שעotta. הוא כרע בטבור הספון, פרש כפיו השמייה ונדר גדרו בדחליו וורתומו. ולחזוק הנדר קרא לעדים את שם אשתו וילדיו. חבריו שעמדו עליו מסביב הצלבו לכל שם שיצא מפיו.

פרנטני לא סלי הרגיש ברוח המתרגשת לבוא והרים קול פקודה אדריר על פני הים השואג. הספרינה רבצה ממש על צדה. מצ'יזי, האחים טלמונטי וצ'יזי הטו את הספרינה במתיירות לא-אתאומן. נזרינו טפס ועלה באחד התרזנים למעלה. וכהרף-עין נכנס את המפרשים. רק בתוון הקדמי נשאר המפרש מותה. האניה חגה שכורן מצד אל צד ושטפה כסוס-מרוץ על קרבלות-הказף.

— רוכוס הקדוש! רוכוס הקדוש! — צעק ג'ילוקא, שרוחו נסעה מאי בתוך הממולת הרותחת. קרס ונשען על ידיו, כדי שיוכל לעמוד בפני הדיפות הרות.

משבורי המלוחים הציפו את כל הספון; המים המלוחים הציפו את כל הספון.

— רד למטה! — גער פרנטני בג'ילוקא. ג'ילוקא ירד במדרגות לתוך האולם. כל גופו היה לותת ויבש, אימה ומכאוב פוצץ את גרונו. למיטה בתוך האפלולית נדמה הכל כבעולם רפאים. המשברים התהברו עמוות אל צלעות הספרינה והיא חרקה בכל פרקייה. כעbor חזי שעה עלה ג'ילוקא שניית אל הספון, חורת מות על פניו, כאלו עלה מתוך הקבר. למעלה, באוויר חקל לה, נוח היה לו להסיג עצמו בידי הרוח העז, וקרבת החברים הרגיעתו.

פרנטלי, שנדרם מרוע פניו, שאל:

— ומה שלומך?

איש איש על מקומו חפשו המלחים מרופות חדשות. אנוסים היו לצעק, כדי שישמעו איש את קול רעהו. הם התחלפו להתרgesch; כל אחד חשב את הצטעו לטובה ביותר. בבטחון של רופאים הגנו על דעתיהם ושבחו מtower כך את הסכנה הצפואה.

מצ'יזי ראה לפני שניים, איך רופא אמיתי התנגן במקה דומה לזה שנתקהו את ג'יבוני מרוגדונא בצד. הרופא חתך את בשרו באיזמל אחריך משח את הפצע בחוטר-יעץ טבול. בנזול עשן. וכך שרטט את הפצע. הבשר

מאוצר שידתנו

צְחַק זִילֶבְּרָשְׁלָג, אַיִּינִי אֲלָא אָפֵס נְכַח יִם.
 אַיִּינִי אֲלָא אָפֵס נְכַח יִם
 פּוֹשֶׁט לְחוֹזֶף פְּפָאָרֶת צְנָאָרִיו
 בְּמַלְמָוְלִי תְּרוּעָה בְּלָוְלִים וְשָׁב
 לְמַפְּרָסְטוּ הַגָּעַן וְגַד בְּעַיִם.
 אַיִּינִי אֲלָא אָפֵס נְכַח יִם.
 הוּא קִים. אַנְיָן עֹזֶב בְּקָבָב.
 הוּא אָדִישׁ. אַנְיָן בּוֹעֵר בְּשָׂנֶב
 מְאוֹוִי וְקָבָה בְּקָרְטָם.
 אַיִּינִי אֲלָא אָפֵס נְכַח יִם.
 וְאַנְיָן נְשָׁא מַעֲבָר לְעַם וְעַם
 קְדָמְיוֹנִי — בְּשָׁגָן — בַּין שְׁנָאִים.
 אַיִּינִי אֲלָא אָפֵס נְכַח יִם.
 וְאַנְיָן נְשָׁא אֶל שְׁפָר כְּפָטִים
 קְדָמְיוֹנִי — לְפָגִי חַיּוֹת פִּים.

צ'ירו עשה כמצות. ג'ילוקא קיבל עתה הכל, רק יכב
בליחשך ושינוי נקשו. ה佐אר התנפח במידה מבהילה והיה
אדום מאד, כמעט סגול, ומסביב לחתכים נתגלו בהרות
חוומות אחדות. החוללה נשם ובלע בקושי רב. ה佐א ענה אותו
— ירחם עליו רוכוס הקדוש, — אמר מסצ'יזי שגמר את
חדוד החוטרים וחכה לעטרן.

דוחופה בידי הרוח פנתה הספינה לצד ספניקו והאי נעלם
מן העין. האחת עמדה עתה במקום הרקיע, מוקפה ענני
shawon.

האחדים טלמונטי הביאו כליחדרס מלא עטרן לוחת.
ג'ילוקא כרע על ברכייו לשנות את נדרו לרוכוס הקדוש.
כולם עשו אתאות הצלב.

— הוי רוכוס הקדוש, הושיינני! הריני נודר לך מנורת
כסף ושם לשנה תמיימה ושלשים ליטרא נרות — הוי רוכוס
קדוש, הושיינני! חוסה על אשתי ועל ילדי! — חוס ורחה,
רוכוס קדושי!
ג'ילוקא קפל את ידיו ודבר בקול, שלא היה עוד שלו.
אחריבן קם ואמר למסצ'יזי:
 — התחל!

מסצ'יזי עטף את החוטרים במשהו נעורית, טבלם חליפות
בעטרן להוות, וטפטף על המקומות הפתוחים, כדי להעמיק
את השרפה ולשרש את הרע, גם יצחק מן העטרן לתוך הפצע.
ג'ילוקא לא השמיע הברה. למראה זה אחזה פלצות את
המסתכלים.

פרנטि הניד ראשו ואמר ממקומו:

— הבאתם עליו כליה!

האחרים טלטוו את ג'ילוקא המת למחצה למיטה ותגיחתו
על אצטבה. נעדינו נשרר ליד מוחלו לשומר עליון החזון

כוון החתוכים. והנה התפרק ג'ילוקא פתאום בקול יללה,
הוא רעד בכל גופו.

— חזק ואמצן! — עודדוו המלחים.

מסצ'יזו נגע למלאכה.

עם מגע הסדין הראשון צrho ג'ילוקא צריחה גדולה,
ובחשקו אחריך שניו זו בו, השמייע יבבה חנקה.
מסצ'יזי נתח מתונות, אך בבטחון. הוא הוציא את קצה
לשונו, מה שעשה תדיר בשעת עבודה שיש בה עין.
כשהספינה טולטלה עבר החתרן מן הצד, ועתה כשהספינה
נדעוצה ממשבר מסתער, חדר הלהב לתוך הרקמתה הבריאה.
ג'ילוקא פלט זעה וספיק בידיו סביביו, כולם שותת דם, כחיה
תחת ידי הטבח. הוא לא רצה לקבל עוד את היסורים
במנוחה.

— לא, לא, לא!

— גש הנה! גש הנה! — האיז בו מאחריו בגערה
מסצ'יזי, שרצה להמשיך את מלאתו.
הימים החמורים לא שתק מועופ. מרוחק באו העננים ביעף
וערבלו זה אחר זה. לא נראה כל עוף. בתוך המולה זו שאין
לה סוף, לרווחם אוריה האimoto, תקופה את האנשים התרגשות
מוורה; התנגדותו של הפסיכו, שנחלץ מתחפישותיהם, גרתת
אותם שלא מדעת.

— הנה תגש!

מסצ'יזי הוסיף כמצليف ארבעה, חמשה החתוכים
חדרים. מתוך הפתח נבע ועלה נול מעורב דם ומוגלת.
נצירנו עד בקדמת הספינה והביט במגרור אל מעשה הזועה.
פרנטि לא סלי ראת, שהספינה באה בסכנה ופקד במלוא
גורונו:

— הורד המחיצות! התק את ההגה!

האחדים טלמונטי, מסצ'יזו וצ'ירו שעשו במלאתה, והספינה
הבקעה שוב במרוצת מטרופת את הגלים. מרוחק עלתה
והופיעה לסתה. בקרניים ארכות טס עתה זהירותה על
פני הים ונעלם מאחרי העננים הנרדפים, שננו בלילה
את תבנית השמים.

פרנטि נשרר ליד התגtag, האחרים פנו שוב אל ג'ילוקא. —
עתה הגיע הזמן לנוקות, לשרפ ולחbesch את הפצע.

המנוחה נמצא במצב של אפיקת-כתות גמורה. לא איכפת
לו כלום. הוא הסתכל בחבריו בעינים דווכות, חදלות הבעה,
כעיני היה גוועת. בשיחו אל נפשו חזר כמעט בלי הפסיק:

— אני הולך למות! אני הולך למות!

צ'ירו נסה לנוקות את הפצע במעט נעורית, ובזה גrho
עוד יותר. מסצ'יזי בקש לחקות את מעשה הרופא של
מרגדונה לכל פרטיו ותחילה מחדד במתינות חוטרי ארון
קטנטנים. האחים טלמונטי התחילו להכין את העטרן, שزاد
היה להרתויה לשרפ בו את הפצע. אבל אי-אפשר היה
להבעיר אש על המכטה, כי הסערה כבתה אותה בכל רגע.
שניהם ירדו למיטה.

מסצ'יזי צעק אל צ'ירו:

— רחצטו במים מלוחים!

קראו לנצרינו.
— היל, אתה — אלם תהיה כdg! — ובהעווות של אים רתקו את הסוד בתוך נשמו.
הם ירידו והעלו את הפגר. מבשר הצואר כבר נדף ריח מהריך. לכל תנודה זבה המוגלה לארכ.

מסצ'יזי אמר:

— נשימחו בתוך שך.

אבל השק קלט רק מלחצתו. הם קשוו את השק מעל לברכים ותרגלים היו בולטים. אינסטינקטיבית הביטו זה אל זה בשעת מעשה. לא נראה מפרש; הים הוליך מימי אחרי הסערה בגלים גדולים, שוקטים. האי די סולטה היה שרווי בחכלת עמוקה.

מסצ'יזי אמר:

— נכובידחו, לפחות באבן.

הוא לקח אבן מנTEL הספינה ורותקה בחבלים לרגלי ג'ילוקא.

מסצ'יזי אמר:

— קדימה!

הם הרימו את הפגר מעל לדופן הספינה והשמידו אותה.

המים נתזו. הגויה ירידת מתחלה לאטה, אחר כך נעלמה בתוך המזולה, ובڪול בעבווע נתאטרו עלייה המים. הספרנים שבו מאחוריו הספון והמתינו לרות. בדממה העלו עשן מקטורתיהם. מסצ'יזי עשה תנוועת כלאחריך, כדרכן אונשים סגורים, בשעה שהם נלחמים כנגד יציר פנימי. הרוח ניעור. המפרשיות תפחוה אחרי התנופף רגע ברעש. ה„טריניטה“ התחלתה נעה לצד סולטה. אחרי שיטת יפה במשך שעתים עברה את המיצר.

החוות הייתה מוצף אור הירח. הים היה חלק כראוי מוצק. שתי אוניות יצאו מניל ספלטרו וקרבו אל ה„טריניטה“. על מכוסות שתי האוניות שרר המלחים.

כשמדו צ'ירו את קול הזומרה. אמר:

— האת, אלה הם בני פסקרה!

פרנטוי אמר בראותו את הסמלים והסמנים על המפרשיות:

— אנשי רימונדי קלרי.

הוא תשמע קול תרועה ממושך. בני המולדת ענו בקהל מצלחות. אחת האוניות הייתה טעונה דבלי תאנים, השנייה — אבני גזית.

בעבור האניה השנייה כעשרה מטר הרחק מן ה„טריניטה“, החולפו קריאות דברים.

— הוי! ג'ילו? האין פה ג'ילו?

מסצ'יזי קרא:

— הוא לקח מאתנו בתוך הסערת! הגידו לאט!
מן האנית נושאת האבנים הגיעו קולות קוראים אחדים. אחריך ברכת הפרידת.

— שלום! שלום! בפסקרה! בפסקרה!

המלחמות שבשתי האוניות המפליגות בחוףון שבו אל זמר-
תם והויספו לשיר — לנוגת הירח.

שם למטה לקולו העמוק של פרנטוי, בקרוא לחבריה, ולצדדי-
הם המגוושים של המלחים. פחאום נחבטה „טריניטה“ וחרי-
קה מכל מסגרותיה. נצירנו השגיח תיכף בפרצה, שהמלחים
הקרו בתוכתה, והריטם קול צעקה. האנשים מהרו לבוא והזרעו
لتakin את הבדיקה.

הספינה הייתה צפופה לסכנת אבדן.

רצץ מגו ועד נשפח התرومם ג'ילוקא מעל האצטבה
בחשבו כי הספינה הוכתחה לרטיסים, חדל-עורקה לפת את אחד
המלחים טלמוני והתחנן כאשה:

— אל תעובוני! אל תעובוני!

הם הרגיעו והשכיבוו שוב על האצטבה. מלא חרדה
מלמל מלבים בלתי-מובנים, בכיה וילל, שאינו רוצה למות.
הדלקת המתגברת הלכה והתפשטה על כל הצואר, אחותה
לאט לאט את הגוף והתפיחה נשתה אימתה יותר, והעלוב
חש שהוא הולך ונחנק. הוא פער את פיו ככל אשר יכול,
לשאוף משחו אויר:

— העלוני! פה אין לי אויר! פה אני מת!
או קרא פרנטוי לאנשים לעלות על המכסה. הספינה
מושלשת-התרנינט נטתה ונשאה בקלות. קשה מאד היה לננה-
גה. פרנטוי כונן את הרות וחלק את הפקדות הנחות. הערב
הייה משמש ובא והים הילך הילך והרגע.

כעבור זמנה עלה נצירנו נבעת כלו וקרא:

— ג'ילוקא גוסס! ג'ילוקא גוסס!

הספרנים מהרו שם; הם מצאו כבר את חברם מת; גופו
היה ממוחת על האצטבה, עיניו פקוחות ופניו נפוחים, כמו
בחנייה.

טלמוני הבכור אמר:

— הוא מת?

האחרים עמדו נבזהלים ומחירים על המנוח. בדמייה עלה
שוב אל המכסה. טלמוני חזר:

— הוא מת?

הليلת ירד על הים. הסערה הייתה לדממה. המפרשיות
נגררו שוב רפואיים והספינה לא זזה ממקום. הם היו על
יד האי די סולטה.

הספרנים ישבו צופים וכוואצים וספרו זה עם זה על המ-
אורע. הם היו נרעשים מאד. מסצ'יזי היה חור ותקוע בתוך
עצמם.

הוא העיר:

— הבריות יאמרו, אנחנו רצחנו נפש. מה נעשה עתה?
את הבחרים, המלאים חשדים ואמונות-שוא, ענה הפתה.
והם ענו לו:

— אמנים כן הוא.

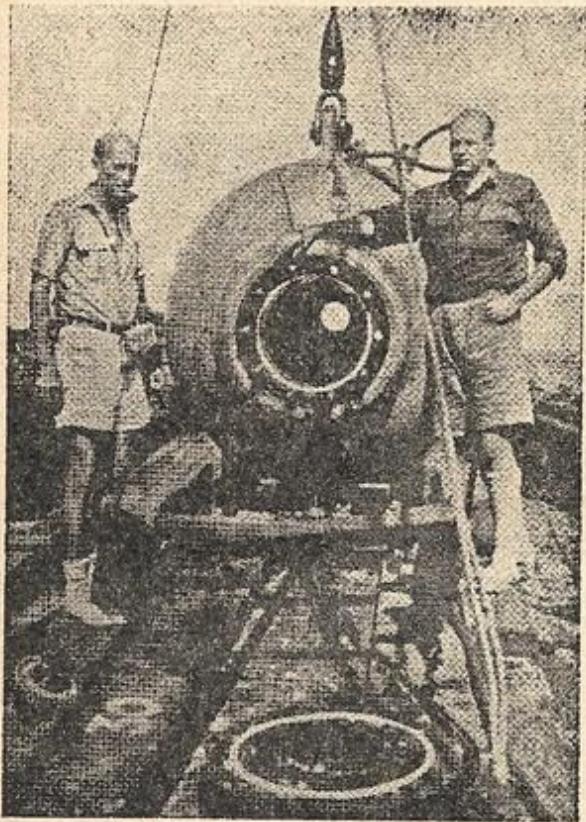
מסצ'יזי נאנק:

— ני, מה לנו לעשות?

טלמוני הבכור ענה בקוריות-דרות:

— הוא מת? — טוב, נשליכנו הימה. נאמר, טרוף טרוף
בсмерה! אין ספק, יאמינו לנו.
האחרים הסכימו לדברין.

ושכבה תחומצת העופרת סתמה כל נקב קל שבין שני החמריים האלה.



ברטון וביבה ליד;cudgel הממצולות.

משקל;cudgel היה למעלה מאלפיים ק"ג, והוא נתלה בכבול מתחת שקטרו היה $2\frac{1}{4}$ ס"מ ובכוויה היה לשאת;cudgel כבד פי שנים-עשר. להורדת;cudgel ולהעלאתו היה משמש סליל, שקטרו 25 ס"מ וארכו 168 ס"מ. השקעת;cudgel והעלאתו בוצעו באמצעות מכונת קיטור שהותקנה יחד עם כל המכשירים הדרושים לצילילה על סייפון הספינה. להסחת האוויר לנשימה הותקנו בתוך;cudgel בקבוקים מלאים חמצן דחוס ומצוידים בשסתומים אוטומטיים. המסתקים לשני אנשים שני ליטרים חמצן בדקה. לשם טיהור האוויר מזרר תחומות הפחמן נמצאה תmisת נתך מאפל ולהונעת האוויר הותקנה מניפה חשמלית. הטלפון והזורך היו מקבלים את הזרם החשמלי מהספינה. במקרה של קילול בטלפון היה מיתכן שאפשר לאוות לעובדים באניה על ידי הפסקת זרם חשמלי והפעלתו. המספר הכללי של העובדים בהשיקעת;cudgel (יחד עם שני האנשים בכדור) היה עשרים ושמונה.

לאחר מטפר נסינונות;cudgel הריק נכנסו לתוכו ברטון וביבה, ב-6 ביוני 1930, לביצוע צילימתם הראשונה. הם בחנו שם כרך בנקודה ליד האי נונסוטש (Nonsuch), במרחך 15 ק"מ מחוף ברמודה והגיעו ל-240 מ'. הם עברו איפוא, בניסיון חרואון, ב-50 אחות, את החישגים האחרונים

הצלילה לעומק של 160 מ' הייתה הישג גדול של המדע והטכניקה, אך האדם לא אמר די בות. ביחסו לא הסתפקו בהישג זה חוקרי עולם החיו שבמצולות. מחקר בעלי החיים שבמצולות התפתח במשך שנים רבות האחרונות. מנחית ישודתי של מדע זה היה הסקוטי וייויל תומסון (Wyville Thomson) האנגלי י. ד. קARPENTER (Carpenter) שביצעו בשנת 1868 (4 באוגוסט - 25 בספטמבר) בספינה "לייטנינג" את המשלחת המדעית הרא"שונה הגדולה לחקר החיו שבמצולות. עולם שלם, חדש, מקסים ומפתיע נתגלה אז לעיני החוקרים. הוכח אז, שלכל הפחות עד לעומק של 1200 מטר קיימים בעלי חיים. נתגלו מינים חדשים, שהמדוע לא דעת מתמול שלושם, ונמצאו מינים מימי תקופת הטריציאה. שברים היו כי כלו ותמו לגוווע. המשלחות המדיעות, במרוצת השנים הבאות, הוסיףו נדבכים על גבי נדבכים בבניין המדעת החדש. אך הידיעות שנרכשו היו מבוססות רק על העבודה בראשות וועל כן גם היו מוקטעות ופגומות. רק חלק קטן מבני החיים שבמי צולות ניתן להיזכר בראשות. וגם חלק זה הגיע לידי החוקרים בצורהמושחת. בשל ההבדל הגדול בלחץ נקרו אברים פנימיים מתוך הגוף, העיגנים יצאו מחורייהם, הקששים נשרו וכו'.

מחקר החיו שבמצולות העלה את הצורך בחדרה למעמידים ניכרים יותר משארה השရון. אך זמן רב נדמה כי נוצר מאת האדם לעבור את התהום של 160 מ'. עד שבאו שני אמריקנים וחוללו מהפה במושגינו בשטח זה, ופתחו

לפנינו אפקטים חדשים, מפליאים ומריהיבים. אווטיס בארטון וויליאם ביבה (Beebe) ביצעו במשך ארבע שנים כיבוש העולה על כל מה שהשיגה אווטיס בארטון הגה את הרעיון לבנות;cudgel עשוי פלדה, שיוכל לעמוד בפני הלחץ הגדול של המים בעומק של מאות מטרים. ויחד עם ביבה ביצע את הצלילות הנעוות במקומות, שלא היו כדוגמתן בתולדות האנושות.

cudgel-המצולות של ביבה ובארטון הכדור הוכן מפלדה ממין משובח ביותר. קטרו הפנימי היה 137 ס"מ ועובי דפנותיו $3\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{4}$ ס"מ. בגוף;cudgel היה פתח-כניתה (קטרו 35 ס"מ) ושלושה אשנבים (20 ס"מ הקוטר). להגנת פתח;cניתה שימוש מכסה, שמקלנו היה למעלת 160 ק"ג, שהוזמד לפתח באמצעות עשר יתרות ובורג חזק. גליילי קווארץ, בעובי שבעה וחצי ס"מ שמשו באשנבים במקום זכוכית. בחרו קווארץ מפני שהוא חזק מבין כל החמריים השkopfit, ומפני שהוא מעביר את כל גלי האור (חוכיות עצרת, כדיוען, את הקרניות האולטראי-סגוליות). גליילי קווארץ היו מתונים בתוך צינורות מתקת.

^ו ראה "ים" ו-ז' (מ"ב-מ"ג). חווון-כסלו תש"ט.

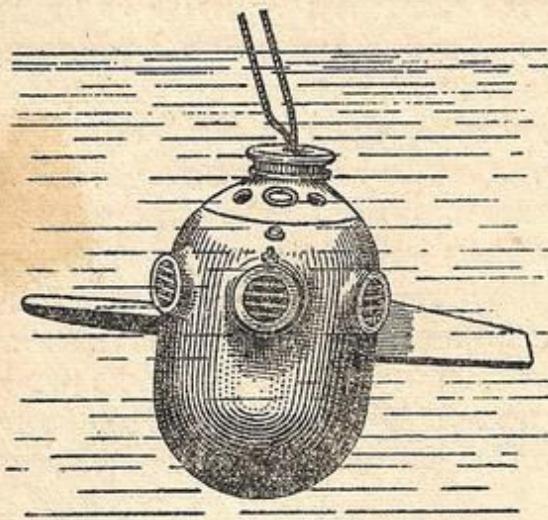
של החוקר ברגע שהוא מסיר את הלווט מעל פניו אחת התופעות הנראות כמסתוריות.

בשעת צילומו האחורה זכה להtagלוות כזו: בעומק של 512 מ' ראה בעל חי מסתער כלפי החלוון, אך פונה פהאות הצד ו — מתחפץ. ברגע התהא היה מבטו דרך ורוחו עז, והובילו לו מה שהיה בעיניו עד לרגע התהא בגדיר תidea סתוםה: הובילו לו שורות הלהבות המתפרץ מגוף הספינה החיה על פני המים. תפקיד אחד לשתי הסגולות האליה — להסתיר את גופו בעל החיה מעיני האויב.

מעניינות ביותר הן תוצאות חקירותיו בשאלות האור שבמפעמים, שנעשו גם על ידי הסטודנטים ישירה וגם באמצעות הספקטרופס. סמוך לפני הימי הצטמצם הצבע האדום שבספקטרום למחצית רחבו הרגיל. בעומק של 6 מטרים לא נשאר מהצבע האדום אלא חוט דק ובעומק של 15 מטר תפש צבע כתפוי (Orange) מקום בראש. בעומק של 45 מ' נעלם גם הצבע זהה. בעומק של 105 מ' היה הרכבו של האור כזה: 50 אחוז כחול-סגול; 25 אחוז ירוק, ו-25 אחוז אור חלש, חסר גוון מיוחד. בעומק של 135 מ' נשאר רק הסגול, ובעומק של 240 מ' לא נראה אלא פס צר אפור-לבן, הנחלש והולך ומעומק של 600 מ' ואילך אין כל סימן שהוא לאור. על הרווט שעשתה עליו האפליה, — בשכבות העמוקות ביותר שהגיעו אליו, — הוא כותב: „לפני ימים מועטים נראו לי המים שחורים יותר מכפי שאפשר להשיגם בכוח הדמיון, אך הפעם הגיעו בהם מוחם שחורים משחר. נדמה לי שהבא ייראו בעיני כל הליות רק כלבים שונים של דמדומים. מעטה לא אוכל עוד להשתמש נאמנה במלחה שחורה.“

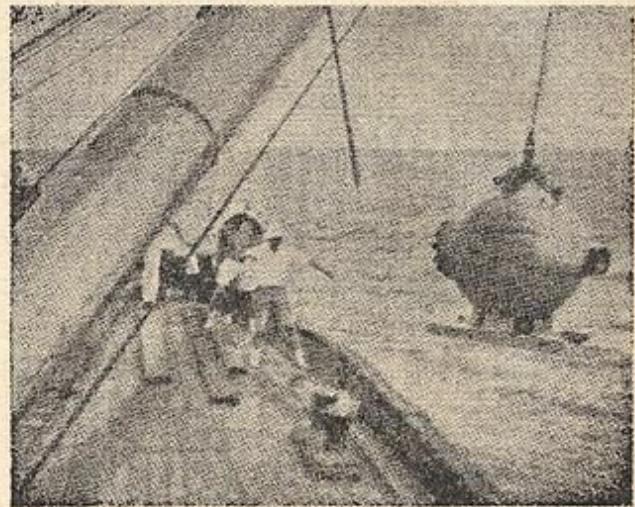
כדור המצלולות והטאנק של הצי האמריקני

הצי האמריקני הניס לשימוש מכשיר קטן שהוכן לפי דוגמת הcador של ביתם. והוא כדורי אטום בפנים המצויד בשתי כנפות ובכמה אשנבים. בתוך הcador יושב אדם אחד,



כדור המצלולות של הצי האמריקני.

בצלילה בעורת שריוון. הצלילה והعملיה יחד נמשכו כשבה. הכל עבר ללא תקלת. רק בעומק של 90 מ' הורגשה חיריה אטית אך קלת ערד (כדי מחצית הליטר) של מים דרך סדק דק מן הדק שהתחווה באורחו פלאי במכסה פתח הכניסה, ופעם אחת נפקק זרם החשמל לרגע קצר.



מושים את הcador מהמצולות.

אך שני החוקרים לא אמרו די בהישגט. ב-11 ביוני של אותה שנה, חמישה ימים לאחר צילימת הראשונה, הגיעו ל-429 מטר. הישג גדול לאין ערוך מהראשון. אולם שני הישגים אלה היו רק הצעדים הראשונים בדרך למטרותם. ב-22 בספטמבר 1932 הגיעו בcador הפלדה שלהם, שכינו אותו בשם „cador המצלולות“ („Bathysphere“), לעומק של 670 מטר; ב-11 באוגוסט 1934 הגיעו עד לעומק של 765 מטר וארבעה ימים לאחר מכן, ב-15 באוגוסט, הגיעו עד ל-923 מטר. כל מדינת אמריקה, והעולם התרבותי כולו, עקבו בנשימה עצורה את הנסיכות הנזועים של החוקרים. כדי לאפשר למיליאוני האנשים הללו לעקוב את פעולתם של שני החוקרים בשעת הצלילה, עשתה הנהלת הרדיו האמריקני את הטיסודרים הדורושים לשידור קולם של ביבת וברטון בשעת הצלילה. ב-22 בספטמבר 1932, משעה שלוש, כשהגיע הcador לעומק של 457 מטר ועד שלוש וחצי כשהגיע ל-670 מטר, שמעה אמריקה כולה, וכן חלק מאירופה את קולם של ביבת וברטון ממוקמים, כשהם מודיעים על כל המתגללה לעיניהם בכל רגע ורגע. לשם כך הוקמה על סיפון הספינה תחנת רדיו ששידרה את דבריהם של שני החוקרים, שנmetroו באמצעות כבל של 900 מ' מהcador.

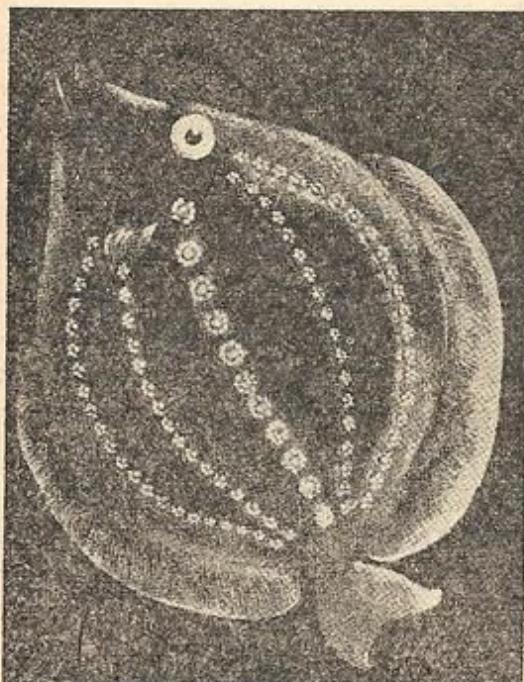
בדברו על חווותיו בחקר המצלולות מצין ביבת ארבעה סוגים ורשמי ומאורעot שפעולות נחרתה עמוק בנפש החוקר. ואלה הם: ניצנוץ ראשוני של אור בגוף בעל חי, השתלטות החושך המוחלט; גילוי מין חדש של בעל חי, וניצנוץ הכרה חדשה. גדולה ביותר היא ההתרגשות הנפשית

הוקם קואופרטיב לשילוח ספוג טבעי מלחים בין הקואופרטיבים שאושרו בחודש האחרון על ידי המחלקה לאיגוד השיטומי (קואופרציה) של הממשלה, נמצא קואופרטיב לשילוח ספוג טבעי ממ祖ות הים, שהוא ראשון מסוג זה בישראל. המדובר הוא בחיקת המזויות בקרענות הים. האמודאים מתייחסים אותו ושולמים מהים. הן משמשות בעיקר ליצוא וכן לשימוש עובדי הרפואה כספוג טבעי ולשימוש משרד. הקואופרטיב מונה עתה 7 חברים, בעלי מה"ל, מוציא זרפת ומארוקו שעבדו כאמודאים ומלחים בצי ישראלי. עתה הם נשים לעבודת הנסיוון בחופי הארץ. בעל הון אמריקאי גיליה עניין מיוחד בקואופרטיב זה ועתה מתנהל אותו משא ומתן בעניין השקעת ההון הדורש לפיתוח הענף ובכל הכוח ביצורו ושיווקו.

הפחמן געשה על ידי אלקלאל. הצוללת מוחשנת לשני אנשים, נהג וmekip. את הקשר עם העולם החיצוני מקיימים באמצעות אולטרא-סונרים. תפקיד הספינה המלאה הוא להביא את הצוללת עד למקום הרצוי.

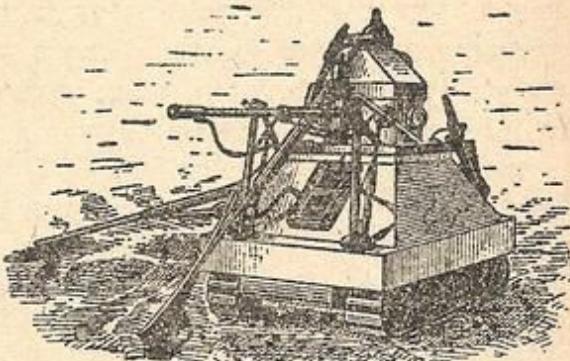
המשלחת תחקור את העמקים של 4000 מ' הגובלים את מפרץ גויניה. זהו איזור שהנתגאים למיטיאורולוגיים נוחים בו ביותר לניסיונות מסוג זה.

ב-3 בנובמבר 1948 נעשה נסיוון הצלילה הראשון בקרבת העיר דאקאר. הצוללת הגיעה במצב ריק לעומק של 1400 מ'. בשעת העלאת הצוללת נתגלתה שמכשיר-הציפייה נזוק. דבר זה גורם לדחיתת המשך הניסיונות לתאריך בלתי קבוע. (המשך יבוא)



אחד הדגים היפים ביוטר שבמימי הים. גופו זרוע חמשת טורי פנסים, כדי להאריך את מחשי הים שאין אור המשמש מגיע אליהם.

היכול להשתמש במכשיר נשימה. כן יכול הוא להשתמש בזרקרים ובמצלמה. בצד ר' מצולמת זה משתמשים לאורך החופים. הספינה המלאה יכולה לאספו במתירות של 5 ק"מ לשעה בערך.



טנק תת-ימי

הצי האמריקני הlein גם טנק בעל זחלים. הוא אינו תלוי בספינה מלאה. בטנק ישנו מקום לשינה וישיבה לשני אנשים. הוא מכיל אויר למשך צלילה של 12 שעות. בארכו פינות הטנק ישנים ווים להחזקת דברים שונים. הטנק הזה מחושב לצלילה עד ל-600 מטר.

צוללת פיקאר וקוון

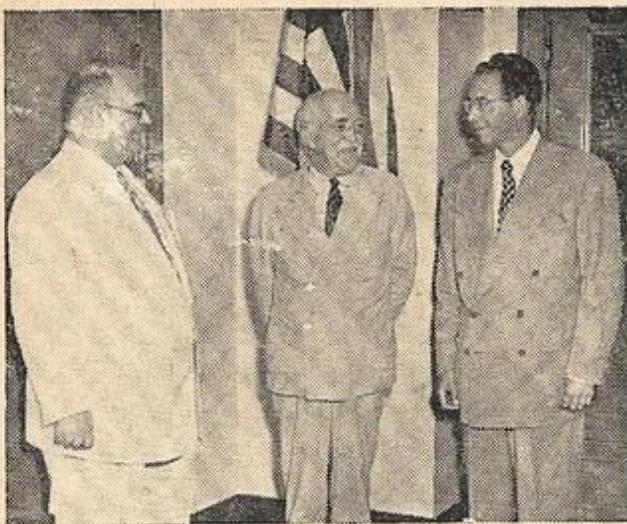
חוקרי הטרוטוספירה הנודעים מכינים צלילה לעומק בצללה מיוחדת שם מכינים לצורך זה. הצוללת עשויה תא פלדה בעובי 9 ס"מ וקוטר פנימי בעובי 2 מ'. לעריכת תצפיות מצוידת הצוללת בשני אשנבים. שני זרקרים היוצרים אפשרות תצפיות באור צדי.

כיוון שהמשקל הכללי של התחא אינו מאפשר לו לשחות בתוך המים, היה צורך לצידתו במכשור-ציפה מיוחד. המכשור מורכב משבעה צינורות המכילים 3200 ליטר בנזין. כעקל (עומס) משמשים בלוקים של בטון המבטחים מהירותה של 1 מ' לשנית. את שווי המשקל בעומק הרצוי מישגים על ידי חציאות של ברול שיפך מתחת משפן. כשרוצים להמשיך בירידת מכנים מימיים. כמשמעותם קרוב לקרקע הם יכולים להבטיח את השהייה שם באמצעות כבל מיוחד. לשם הייעולות מקרקע הם מפעילים חלק מגובה הבטון. לצוללת יש קווטר-פעולה של 20 ק"מ, ועודות לשני מנועים חשמליים צדדיים. את החשמלית הדרישה לפועלות המנועים, הזרקרים וכו' מספקות סוללות המותקנות מחוץ לתא. כל גושי הברול, הסוללות, הcablim וכו' מוחזקים מאמפרים לתא בעורת אלקטромגנטיים. מעגלי זרם מיוחדים מאמפרים להפעיל באופן נפרד כל מה שמוחזק על ידי האלקטרומגנטיים. במקרה של קלקל המנועים החשמליים, משחררים את כל המכשירים הללו והצללה עולה יותר מהר מן הרצוי, אבל

אין זה אלא תפישת הרע במיוטו.

הצלילה צrica להימשך 12 שעות. הנשימה של האנשים מובטחת על ידי בקבוקי חמצן. טיהור האוויר מודיעת חמוצה

מרכז החבל הימי לישראל



המג'ור ג'נרל פיליפ ע. פלמינג (באמצע), יו"ר הוועדה הימית של ארצות הברית, קיבל לראיון את מר היינדס, שיחת החיל"ל (משמאלו). מימין — מר ב. נדל, מידידיו של החיל"ל בארצות הברית.

לרגל חגיון "יום הים", שקיים זו הפעם הראשונה בארץ"ב, בהשתתפותו של מר היינדס, הביע הגנרל פלמינג את יחסיו האחד למפעול הימי הישראלי בזירה הלשונית:

"נעימים לי מאד להבהירך שני תומך במטרות החבל הימי לישראל, אשר נטל על עצמו להקנות לעם ישראל את אהבתם הים.

בשנה הראשונה לקיום מדינת ישראל עשויהם התחלו טובות בשטח הארץ המסתורי וمبין אוכני שהחבל הימי לישראל געשה הצעדים הדורשים כדי לחתן לנוצר של עמכם את ההכשרה הדורשתה במקצועות הימיים. תפקיכם בישראל איננו שונה בהרבה מתפקידה של הוועדה הימית של ארחה"ב. שני המוסדות חותרים למטרת אחת, והיא — להaddir בבחירת העם את ההבנה שעליו להיות עם ים. אני מוסר לכם את אחורי האנרגים להצלחת מפעלכם הנהדר".

בעתוניות המקומית פורסמו תמונות מבקוריו של מר היינדס אצל הגנרל פלמינג, בתוספת דבריו הערכת פועלותו של החבל הימי לישראל.

באקדמיה הפדרלית של הצי המסתורי האמריקאי

לפי הזמנה מיוחדת ערך מר היינדס בקורס ממושך באקדמיה הפדרלית של הצי המסתורי האמריקאי בקינגס-פואנט, בסביבות ניו יורק.

ראשי בית הספר הראו לאורח את בניין המוסד ומסרו לו פריטים על מתגלך הלמודים. מר היינדס מסר דוח מפורט על ביקורו זה למשרד התהברות, נשיאות החיל"ל ולהנחלת בית הספר הימי בחיפה.

מר היינדס נוכח גם בחגיגות הבגרות באקדמיה הניל, כאורחו של ראש האקדמיה אדמירל מק'ליגנטוק.

בשיתוף פעולה ב"בל הסניפים", נתקנס לישיבה בבית הימאים בת"א, ב-20 ביולי ש. ז. בעיות הימאות, על ענפיה המרובים בספנות, דיג וחינוך ימי, ובבעיות היסוד של החבל הימי לישראל לקראת ועדתו העולמית הראשונה, הועלו בו לדין מכך.

מר י. פרישמן, מזכירו הכללי של החבל הימי לישראל, סקר את פעילות החיל"ל בתקופה האחורה וה"ה מ. ריבליין ומ. פומרוק הציעו חכמתם פעולה לעתיד. בזירות הער, בו השתתפה בין היתר, הגב' ג. רכב מהנהר לת' צים, ה"ה ג. רותם, מנהל אגף הדיג במשרד החקל"אות, מ. גולדנסקי, מזכיר אגודות הימאים, ג. תלם מאפריקה הדרומית ורבים אחרים, נידונו בצורה מקיפה תפקידיו של החיל"ל בכל שטחי העבודה הימית. בישיבת המרכז הקרובה יוסכם הויכוח ויבאו הצעות להחלטה.

נפתחה שנת הלמורים בבית הספר הימי.

ב-19 לספטמבר ש. ז. חודשו הלמורים בבית הספר הימי לאחר פגرت הקיצ'.

הרכב הכתות והמחלקות בשנת הלמורים תש"י הוא כדלקמן:

הכתה	מספרים	מכונים
א'	25	19
ב'	28	12
ג'	16	—
	69	31

מתוך 100 התלמידים בשלוש הכתות, 74 גרים בפניםיה המוסדר בבח גלים.

מר מג' הינדס חוזר משליחותו בענייני החבל הימי

מר מ. היינדס, חבר נשיאות החיל"ל וי"ר מועצת הסניף בחיפה, חור בראשית ספטמבר של החבל הימי לישראל בענייני החבל הימי לאREL בארץ הדר. קנדזה וזרפת.

טור מגע הדוק עם פעלilly החיל"ל בארץ הלאום ובעורותם של עסקנים ידועים שם קשר מר היינדס קשיים רבים עם חוגים נרחבים, לעניים בפועלותיו של החבל הימי לישראל. בהשתתפותו קיימו עשרות פגישות ואסיפות. ומאמרם רבים פורסמו מעל דפי העיתונות על מפעלים בישראל ועל מגמותיו ופעולותיו של החבל הימי. גם עם אישים לא יהודים העומדים בראש מוסדות ימיים בא מרים הינדס בקשרים.

בזמן שהותו בארץ הדרית קיבל מר היינדס עוזרת מלאה מ"הקרן האמריקאית למוסדות יישראליים", ובמיוחד — מנשיאה מר אדוארד א. נורמן וממנתה הראשי מר יצחק נורמן.

והרי פרטים מגישותיו של מר היינדס בחו"ל.

אצל הגנרל פלמינג

מר מ. היינדס נתקבל ע"י תגנאל פיליפ ב. פלמינג, יו"ר הוועדה הימית של ארחה"ב, הממונה על הצי המסתורי ועל בית הספר שלו בארץ"ב.

העתונות הכלליות בלבגדה הבלתיו את הופעתו של הנציגי היישרלי ונתנה בהודנות זו אינפורמציה מקיפה על החבל היישרלי ומטרותיו.

אדמירל לואוי כהן — יזר' במסיבת החיל בפריז בדרכו חורה מארצאות הברית בקר מר הינדס בפריז. הסניוק המקומי של החיל ערך לבובדו מסיבה במלוון "מודרן". במסיבה נפתחה ע"י מר יפרוייקין (הבן) ואדמירל לואוי כהן המתנדס הראשי של צי המלחמה הצרפתי ישב ראש. אדמירל כהן נשא נאום נלהב לכבוד האיש המשחררי של ישראל ולכבוד תחילת מלחמת העצמאות של צירות ישראל בצרפת. אמר דברי ברכה בשם מדינת ישראל. מר הינדס נשא נאום מקיף על תפקיים החיל ועל התפתחות המפעלים הימיים בישראל. במסיבה נכחו גם כמה אישים מהHIGHCOM הצרפתיים הנוצרים המתעניינים בישראל. בסיוםה של המסיבה פנה עוז"א. אוסטראוב. מזעיר החיל בצרפת. בקראייה לנוכחים להצרכף לשירות החיל. רבים נרשמו מיד בחברים ואף הביעו אתnocחותם לסייע ברכישת חברים חדשנים לחבל הימי לישראל.

חורכבה וערדה לענפי נמלים וים.

ב"אלקט הפלסומים" האחרון פורסמה הודעה לפיה מינה שר החברות ועדת מייעצת לחקיקה בענייני נמלים וים. ואלה חבריה: אריה פנקס (משרד התכחורת) — יזר' חבריהם: מ. בעהמ. עוז"ה. ד"ר ל. הנמן. זאב חיים. מינץ. ד"ר ג. סבא. י. סלומון. ש. פרידמן. שבתאי רוזן.

הוזלו השירותים בנמלים.

במסגרת המערכה להורדת יוקר החיים ועל דעת הוועדה הבינלאומית לקביעת תעריפי הובלות של מסעות ונוסעים ביבשה ובים, קבע משרד התכחורת תעריפים חדשים לשירותי הטוארות. הסבלות והטיסירות בנמל חיפה. תל אביב ויפו. התעריפים החדשניים מוחווים הנולת של 20-10% מן התעריפים הקודמים.

להורדת גודלה נספה של דמי השירותים בנמל ישראל יש לצפות לפני סוף השנה. עם בוא ציוד חדש אמריקה, אשר יאפשר יתר מכון בעבודה.

מחוגי משרד התכחורת מדגשים. כי בשום פנים ואופן אין לכורוך את הזולת התעריפים בדרישת להורדת שכר הפועלם. תעריפי השירותים היו מנופחים ביותר ובגינם המופרנו היה לו צידוק רק לשעתו — בימי היות עבותה הנמלים בראשית התפתחותה.

ההורדת מחירי החוללה בקוו ישראל-אמריקה. הנהלה החברה קו ישראל אמריקת החלטת להוריד את דמי ההובלות באניותיה המהולכות בין נמלי ארצות הברית. קנדה וישראל בשיעור בין 5%-15% לפי סוג המטען השונים. התעריף המול נכנס לתוקפו החל מ-1 בספטמבר ש. ג.

הופמו שני קברניטים ומהנדס ימי ראשון. שני רביחובל, שעמדו בהצלחה את הבדיקה של "מועדצת הבוהן" המשלתית, הוסמכו כדין. המוסמכים הם: א. ב. פרוידין ברגן. שעבד בומנים באניה "תיל-אביב". במלחמות העולמיות התייחסו לצי המלחמה הבריטי. בזמן הארון הוא עבד באניות שור. עתיד". ב) אליקים אפטין ("ג'וקי"). עבד באניות שורנות על פני ימים רבים. במלחמות העולם הייתה בצי המלחמי הבריטי ואח"כ — בחיל הים הישראלי. בן הויסק בטור מהנדס ימי ראשי — דוד פוריא. יליד הארץ. החל כנעරיספון ב-האר

בבית יורדי הים בניו-יורק

הנהלת בית יורדי הים בניו-יורק — המוסד הגדול ביותר מסוג זה בעולם. המוחזק ע"י הווי הכנסיה האמריקאית מר הינדס לבקר בו. הבקר בבייה, לכל מחלקותיו המרבות. ארד יום שלם. מנהל הבית הדיר הול מסר באמצעות מר הינדס ברכבת לבית יורדי ים בחיפה.



מר הינדס (משמאלו) בפגישתו עם ד"ר הול (באמצע), מנהל בית יורדי הים בניו-יורק.

הנווער טובע הקשרה ימית בגולה

ארגוני הנוער הציוניים בארץות הברית ערכו למר הינדס מסבת פרידה חגיגית לפני נסיעתו לCOND. הושמעו נאומים לכבוד החבל היהודי לישראל והעלתה הבעיה של הקשרה ימית לנוער העברי בגולה.

מר הינדס הבטיח לעורר את הבעיה בפני המוסדות המוסמכים.

הבקור בCOND.

עם סיום עבודתו בארץות הברית בקר מר הינדס בשתי ערים גדולות של COND — במונטראיל ובטורונטו. בתוחלת במונטראיל נערכה לכבודו אロוחה במלוון "וינדורו". אהד מונטראיל על בחירתו ועד חדש להבל הימי לישראל. עוז"ד בטשיי קיבל על עצמו לטפל בעניין זה. גם עוז"ד בלומפילד הבטיח לתה את ידו להקמת הוועד החדש. ומר ויזנטל, אחד מידיינו הנאמני נים של החיל בCOND הסכים להשתתף בפועלותיו. במעמד זה נידונו פרטי הפעולה במקומם. לרבות מפעל מיוחד לרכישת סירות לפועלות הקשרה הימית בישראל.

בטורונטו התקיימה מסבה חגיגית ב-פראימרזו קלוב", בהשתתפות ראשי האזונות והציבור בעיר. ישב ראש מר רוברט סורין, יזר' התאחדות הציונית במקומם. בו עברם קבלו את פני האורח האדון והגב' ז. ס. יזר' ההסתדרות הציונית בCOND וורעתו. מצד ראשי הצבור היהודי בטורונטו הובטה עוזה מלאה לחבל הימי. בזמנם הגיעו מונטראיל נשא מר מ. הינדס נאים על ישראל במועדון רוטרי המקומי, ביום בו הרצה במועדוןשר החוץ הקנדי מר פארסון.

ימאי "דרומית". מסבתיין נאה נערכה לכבוד האזות לפני הפלגתה של האנייה.

מאנגלה הגיעה האניה לברמן. ב-7.8.49, עזובה "דרומית" את ברמן בדרכה לאנטוורפן. גם בוגריה הטעינה מטען כללי רב (מכונות, אספלט) והפליגה לדוטרדם. בוגריה הטעינה האניה מטען כללי רב (מכונות, אספלט) ובה אנטוורפן. בוגריה הטעינה האניה מטען כללי רב (מכונות, אספלט) והפליגה לדוטרדם. שם המשיכה להטעין סחורות עבר ישראל. ב-16.8.49, עזובה "דרומית" את דוטרדם ובעומת מטען רב — כ-4600 טון — בשבייל ישראל.

מיפוי לעובדי נגב.

התקימה ב-22 לאוגוסט ש. ג. בית יזרויים בחיפה. נוכחו בה גם קצינים ומלחים מכל האניות שעגנו אותו ים בנמל חיפה. ובסתה כ-300 איש.

קורס להשתלבות מקצועית לעובדי נמל ת"א.

נפתח בבית הימאים ב-7 בספטמבר ש. ג. המחוור הראשון של הקורס יימשך קרוב ל-3 חודשים. משתתפים בו למעלה מ-50 שומרי ים מבין הטווארים, המכונאים, התחביבים ואנשי הספנות העובדים בנמל. הקורס מכיל את המקצועות: מטאורולוגיה, חורת ההגאי ותחמוניות, חוקי דרך, מהה ימית, השמים, המזג, חבלים, יציבות במים, פריקה, טינה ושמירה על מטענים בסירות, גאות, שפל, ודרים וגלי חוף, זהירות למניעת מカリ אסון ועוד. בין המרצים — מטובי המומחים בארץ.

בפתח הקורס נאמו ת"ה: י. פרישמן, בשם החבל הימי וא. אידס — בשם מועצת פועליו ת"א. ה' שאול הגידוס נשא את הרצאת הפטיחה על יסודות המטאורולוגיה בארץ, התרכז אה היהת מלווה הדגמות במכללים חדשים. יקרי המזיאות ועוררה עניין רב.

3 צעירים ערבי מפע הרפקאות בפירט-מנוע מאנגליה לישראל.

סירת מוטור קטנה וכבת שלושה בחורים יהודים מאנגליה התי�ה לרשות לנמל ת"א אחרי חדשניים של נסיעה, אור ליום ו-19.8.49, בשעה 2 בלילה.

בסירה ישבו ד. רבק בן 25, אחיו מורייס רבק בן 29 וארתור ברוזה, לשעבר איש מח"ל וטור בחיל התותחים בצבאו הישראלי. "העלפתם" זו מרצין נעשתה לשם ספרט. לפני דבריהם. הם יצאו מהדר מנהלי צרפפת ושהו חדשניים בדורם. באירוע שהליהם נחשדו ע"י השלטונות ונעצרו למשך שבועיים, אחר כך הפליגו דרכם יון, תורכיה וקפריסן. משך כל הדרכ התונס דגל ישראל על הסירה. ויזות לא היו להם ולאחר שנחקרו ע"י שלטונות הנמל בת"א ע"י מחלקת הבריאות ניתנו להם רשויות כניסה. והם נתקבלו לבכיותה.

"הנמל", עליון עובדי נמל חיפה.

עלון חדשני בשם "הנמל" החל לתופע בתומו ש. ג. בתוכו את וודי העובדים בנמל חיפה. שלשה עליונים יצאו עד כה לאור והם מכלים חומר אינגורומטיי רב ורישומות מעניות ביותר לבירור הבעיות המיחודה של צבורי המועסקים בנמל. הקורא ימצא בהם גם סקירות תמציתות. מכל ראשן, על מזכ"ע העבודה בנמל.

מכן ותעורה.

עמלי המכס בישראל החלו בחוצאת בטאון אגודותיהם בשם "מכס ותעורה". עד כה הופיעו 2 חוברות. מוחץ לחומר תאיini פורטטיבי מכלות החובורות רישומות כללות הנסנות ותוגבות לעוניים שוטפים.

"צון" המשיך בספינה "חנת", היה בצי הבריטי ובספינות אנטוליה ולאחרונה — ב"קדמה". עם ה Helvetica הוותה יש כבר ארבעה רבי חובל, שהוסמכו ע"י מדינת ישראל. השניים הקודמים הם יוסף גולדנסקי (רב חור בל ראשון בישראל!) עטה קברניטים קוממיות" ויחזקאל י. ר. דן (ירחובסק), קברניט ניטה של "עוזמות".

מיטב אחולינו
ללקוחותינו
לראש השנה



ספינת טויל נתרמה ע"י יהודי אמריקאי לצי ישראל. ספינת טויל בשם "קרוסטילה", בת 50 טון, נתונה כמתנה לצי ישראל מנת היהודי האמריקאי ק. קאופמן. בטכם צווע, שנתקוים בנמל חיפה העברת הספינה לרשות חיל הים ודגל ישראל הונף על תרונה. מ"מ ראש עיריית חיפה מר דוד הכהן בירך את רב החובל מר דיאו (נוןצי אמריקאי) ואנ' שי ובקש להביע את תודת ישראל לארכוזות הברית. "אנחנו מקרים שתהה, הקברניט, תביא עוד הרבה אניות לנמל ארצו" — הוא סיים. בטcls היה נוכח הקברניט של מה שמיר, מפקד חיל הים.

מקורותיה של "דרומית", בהפלגתה הריאשונית.

עם שובה של אנית המשא "דרומית" של החברה "צים" מהפלגתה תה הריאשונית בכו המשאות החדש המקשר בין נמל אירופה המערבי רבית והצפונית ובין נמל ישראל, נודעו מפי חבר העובדים באנית פרטיט. על מסעיתה ועל הרושם הרב שעשה בנמלים השונים. ביחס על התושבים היהודיים.

האגיה עזובה את חיפה באמצע אפריל ש. ג. בדרכה לטוניס. שם הייתה צריכה להטעין ברול. פועלן הנמל הקטן להציגו La Goulette בטוניס סרבו להטעין את האניה העברית ועמדו להציגו שביתה. רב החובל של האניה — ספרדי-ונצרי, מידידי המפעל הציוני, המשרת זה כמה שנים בנאמנות את המפעל הימי הישראלי, נפגש עם בארכם הפוועלים הערבים ואחריו דברי הסברה שלו על החיים בישראל, על עבודות המשותפת של הפוועלים היהודיים והערבים בנמל חיפה ועל השתייכותם של פועלם ערבים ל"הסדרות", חזרו בהם פועלן הנמל ועובדת ההטעינה של "דרומית" בוצעה ללא הפרעות.

קיבלה פנים לבבית נערכה להבר העובדים של "דרומית" על ידי היהודי העיר טונייס. מאות רבות התאספו בנמל כאשר "דרומית" עזובה את טוניס בדרכה לאנגליה.

גם בנמל האנגלי מלסבורו עורר בקוריה של "דרומית" עניין רב. מאמריהם על האניה ועל הצי העברי נדפסו בעיתונות המקומית, ובמקרים רבים. יהודים ולא יהודים בקשר באניה בימי עגינהה בנמל. משלחות יהודיות מהערים הסמכות, ביחס מלידס וمبرדי פורד וכחות תלמידים של בית ספר יתודי הגיעו במילסבורו כדי לחזות באניה העברית. בדגל הישראלי המתווך עליה ולשוחה עם ימאים יהודים. באחת השבות באנו אנטישמי הוצאות בבית הכנסת ובתים יהודים רבים. "התחרוי" בינהם על הוצאות לאראח אצלם את

לנסיא המדרינה; לראש הממשלה ולשריה;
לצבא ההגנה; לחיל הים הישראלי; לאניות
העבריות וליובריוז; לעוברים בנמלים;
לדייניס בחופי ארצנו; לכובשי הים הצפוניים -

מיטב אחולינו לשנה החדשה.
תבליה שנה וקללותה,
תחל שנה וברבותה.

החבל הימי לירדן ומוסדרותיו

המועצה המקומית, חדרה

עיריית פתח תקווה

עיריית צפת

המועצה המקומית, רחובות

לכבוד הפועלים בארץ
לכolumbia href="#">חגיגת לישראלי ולנער החלוצי
להמוני היוחדים בפיוריהם
ליודורי החסידות באשר הם שם
ברכת החסידות לשנה החדשה.
כיב תחרוש עליינו -

בתנות בנין גודלה,
בזמן חלוצה מודשת,
במושך קיבוץ גלויות,
בחולאת כוחו של הפעל המדינה,
בגבורת כוחה הבונה והמחנן של החסידות,
בכיבוש השמה,
בהדרת המדינה והבטחת שלומה.

חוואר הפעול

החסידות הכללית של העוברים העברים באיז

לחיל הים הישראלי, ליורדי הים
העברי-חלוצי הפעלה, לעובדים
בנמלים ולדייגים בחופי ארצנו
מיטב אחולינו לשנה החדשה
קיבוץ מעברות

שנת יצירה, בנין ושלום
אשדות יעקב

בית עובד

גבע

גבעת חיים

כפר אוצר

כפר יהושע

כפר יחזקאל

כפר נחלי

כרוכור, המועצה המקומית

מכמורת

מושב שתופי לדיג וחקלאות

גבעה

גבעים

“צור משה” מושב פובדים

לכובשי הים - בנמלים, באניות ובDIG
סיטב איחולינו לשנה החדשה

עין השופט

שְׁבַת בָּבִין רַעַלְה

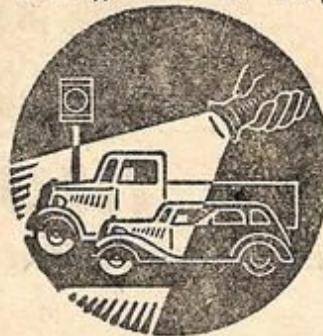
"לאו" שירות נסיעים וחבילות
תל-אביב - ירושלים - חיפה
נסיעות מוחדרות לכל תלקי הארץ
בשעה גאולה ושלום לכל עם ישראל בארץ ישראל ולגונה
הוורה הלו 47, טל. 4701

"חיל" - "חנינה" בע"ת

אלגבי 46

טל. 4871

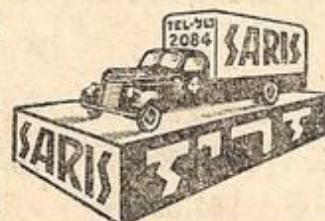
לקוחותינו
חביבדים
וידידינו
שנה טובה



שנה טובה ללקוחותינו

"זריז"

חברי הווללה
חיפה, בלפור 3, טל. 2084



לנשיא המדינה. לדראש הממשלה ולשרי המדינה
לצבא ההגנה לישראל ולהילם הים הישראלי
לונדר הפעול של הסתדרות ומוסדותינו
ולכל צבור הפועלים
לכל לקוחותינו ולכל אלה הבאים אתנו בקשרים
לכל חברינו ועובדינו ולכל בית ישראל.

שנת שלום ועליה
וביסוס המדינה

"הארց" בע"ת
תל-אביב

ליורדי הים באניות
מייטב ברבותי לשנה חזרה

שלמה ונציה רשות'

תל-אביב, רחוב הגדוד העברי 2
ת. ד. 1040, טלפון 2553

עצמוני

מחסני עירובה בע"מ

החסנה • عمילות מכס • הובלות ימית ובטוחה

תל-אביב, רח' לילינבלום 11

ת. ד. 698 - טל. 2485

מחסני עירובה ארציישראליים בע"מ

תל-אביב, אחד העם 30

"ש ח פ"

"ס 1 א ר"

"עומסים"

רחוב כיאט 6, חיפה

דרך יהודה

אגודה נהגים קואופרטיבית בע"מ



סוכנים כלכליים אחויים אפרההוףן

ירושלמי: סמכת קדרונות אוריון
טל. 52-17-222
תל-אביב: רחוב אחותות בית מס' 3
טל. 52-17-222
חיפה: רחוב ח'יאט 6

מחלים ללקוחותיהם. יידיהם ומבריהם
שנה טובה ומבורךת

לבב רסוס ה מדינה

לממשלה ישראל
ג'וליס במדינת ישראל
לכבוד הפועלים בישראל
לצבא ההגנה לישראל
לדור הצעיר בישראל
לתנועה החלוצית ולשלוחינו בתפוצות
לחברי מפלגת פועלי ארץ ישראל

ఈא שנות תש"י

שנת האדרת המדינה.
שנת ביצור-השלום.
שנת עלייה גדרולה וקובוץ גלויות.
שנת חנופה חילוצית להפרחת השטפה

מרכז מפלגת פועל הארץ ישראל

"ניר" בע"מ מוסד כספי
להתיישבות העובדת
תל-אביב, שדרות רוטשילד 28 א'
טלפון 4423/24 ת. ד. 1294

מרכז "הפועל"

תל-אביב, רחוב לילינבלום 29

שלב"

הקוואופרטיב המאוחד להובלת משאות
תל-אביב - ירושלים - חיפה
טל. 4394 302 3986, 4765 4618-4, 4641-2
רחובות - פתח תקווה - טבריה - באר שבע
211 231 232

א. ב. ד. ר. :

את מדינת ישראל ומוסדותיה, צבא ההגנה לישראל,
מוסדות ההסתדרות, מרכז הקואופרטיזה,
את כבוד הפועלים, נותני העכודה
והספקים. את החברים
העובדים ומשפחותיהם
בשנות שלום וביסוס מדינתנו

"שחר"



אגודה שיתופית לתחבורה בע"מ - חיפה
הדר הכרמל

גאות ושבוע בים וביבשה
להأدרכה וחזקה
של מדינת ישראל ועכידה'

לשכת המס המרכזית
תל-אביב, משרדיו הווה"פ של ההטадרות



הסנה

חברה ארץ-ישראלית לאחריות בע"מ

• **חברת הביטוח הגדרולה בארץ**

סךום הביטוח (חיים) -	5.600.000.- לי
הכנסה השנתית ב-1948 -	990.000.- לי
הון וקרנות -	985.000.- לי

ה מד ב ז :

תל-אביב

רחוב לילינבלום 44, טלפון 4431/2, ת. ד. 805



תוצדרת
"תנובה"
תמיד
על שלוחכם

רַקְבּוֹן גָּלוּז

בנק א.י לדיסקונט בע"מ

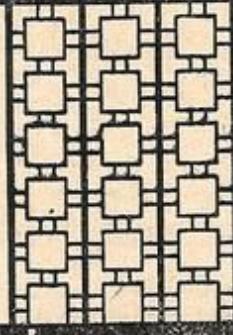


הון נפרע וرزבות:

1,062,000 ₪

ל 80% בנק

תל-אביב · ירושלים · יפו



בנק הפועלים

— בע"מ —

תל-אביב

מנהל עסקי בנק
 לכל ענפיהם

בנק המזרחי בע"מ

תל-אביב, רח' לילינבלום 48, טלפון 3/4262

קוופת מלאה של הפועל המזרחי בא.י בע"מ
טל-אביב, רובע אחד העם 108 — טלפון 4474
כתובים: ירושלים, רחוב הרצל בית חורגי, טלפון 5359
ב-ביה, רחוב הרברט סמואל
כל עסקיו בנק בוחנים נוחים

קרדיט מסחרי תל-אביב

אגודה הדדית בע"מ

הלוואה וחשבון HDRHE בע"מ

ת. ה. 14 — HDRHE —

מייטב איחוגינו
לשנה החדשה
— HASHI —

"המלחים" בע"מ

bihar לעבודות ברזל ורותק, בניין,
מכונות חזק, מניפות וסירות ברזל
בית יציקה

תל-אביב, ת.ד. 1275, טל. 3080

חבר' החמצן לא.י (MAILER & SONS)

bihar לחמצן ואצטلين

טבריכס את קוחוחיהם וידידיהם

בשנה טובה

חיפה, ת. ד. 290 — טלפון 3295, 7215

חברה א.י ל תעשיית קפיצים בע"מ

תל-אביב, רח' זבולון 38

טלפון 5955

כל פיני קפיצי רפואי

קפיצים
לאוטומוביילים, למכוניות וכוכ'



בעלי ביה"ר
לחושן תפירה "LOYTON"

"ארנית"

bihar לאריגת סרטים בע"מ

"פרדס"

אגודה קואופרטיבית של פרדסנים בע"מ

(נוסדה בשנת תר"ס)

המשרד: תל-אביב, רחוב לבונטין 8

טל. 4351, 461

שְׁבַת בָּרְבָּה רְשָׁלֹם

שנת קריימה
לארע ולתואשכיך
מנוחה ונפלה
לעוולים אליך.

בלובנד

מלון "ירקון" בע"מ
טלפון 3593
תל אביב

מטבח פועלם בתל אביב
ב' י. בר ג'ר – טלפון 3448
הסניף: אלנבי 130 – טלפון 4125

בני משה קורדים

תל אביב, רחוב וולפסון 52

טלפון 4401 ●

א. לייזרוביץ ואשת'
פאפיה וקוודיטוריה
קרית אליהו – חיפה, טל. 6190
טברכים את קדרוביהם ובקוחותיהם, הועד למען החייל ושקם,
בשונה טובה

קבוצה קואופרטיבית "לבנה" בע"מ
מכבסת קיטור
תל אביב, רחוב מורה ב' בית רובננקו

יוסף מרכזובייצי
צרבי דפוד וקשוט
ח' י. פ. ה
רחוב הרצל 37

חברת החשאל לא" בע"א
מברכת את ישראל בברכת שנה טובה

ס. אטקס
ס. אטקס
בית מסחר לזרדי, חשאל וקליגע
חיפה, מרכז מסחרי החדש, רחוב הבנקים 13
ת. ד. 422, טלפון 4048

דרדי זוסמן
דיזה, רח' ארלוורוב 17
טלפון 2345

מייב איחולנו לשנה החדשה
חברה א"י לחותי-חשמל בע"מ
חיפה, ת. ד. 443, טלפון 2/7191

דרדי בון אל

מקלטים ומוציאי חשמל • תוצרת כל חשמל
לקיים לנו הנכבדים ויידינו שנה טובה

יוסף רבינר בית מסחר דרדי וצרבי חשמל
ח' פה, מרכז מסחרי החדש
רחוב המלך ג'ורג' החמישי 35 -- טלפון 2965

"חרות" בע"מ
תל-אביב ◆ ירושלים ◆ ח' פ. ה
אין סטציה, חמום מרכז

הסתדרות הכללית של העובדים העברים בא"י
חברת המהנדס בע"מ – סניף חיפה
הנדסאים ◆ אדריכלים ◆ בני ערים
ת. ד. 2140 – טלפון 5205
רחוב בלפור 9, פינת רח' ירושלים

לקידומו של המפעל הרימי

ספרית פועלים

הוצאת הקבוץ הארצי השומר הצעיר בע"מ

ת. ד. 526 תל-אביב, יהודה הלוי 20 טל. 4865

לירדי הימים, —
לצי ולצבא הגנה לישראל, —
למנוי ספרית הפועלים ונאמניה, —
ברכת שנה טובה
קליטת התפוזות, יישוב השמות,
שלום של אמת ואהوت עמים,
משטר של קדמה ותירות

מתוך תביבת תש"י —
שנת העשור לספרית הפועלים:

מקור

א. שלונסקי — כתבים
דב סדן — פרוטוקול של אביב
אמה לין — פרס בראשית
חיקה גורסמן — עיד הנר Dolk
משה שפיר — רומן מהי המשנה

מענית
גרישקודי לינה — הגנטיקה החורשה
הוגן — מתמטיקה למילוניים

לכל-תרגום מופת

רומאן רולאן — קולא ברגינני
בתרגום א. שלונסקי
לב פולסטי — מלחה וטלה
בתרגום לאה גולדברג
מ. די גאר — בית טיבו (גמל), ומחרורה בראשה
מאיאקובסקי — מבחר שירים
בתרגום א. פן

לכל-מדע

לוני — האימפרורו-יטיצ'יזם והאטראטיאליים
פלכנוב — המאטראיל זם הנטוורי ומונטגריו
טימיריאזוב — השטה ההיסטורית בקולנוע
קורנפורת — המרטוטר את האידיאלים ההיסטוריים

לכל

אנזיפרי — ארצנו של אדרם
דנאר — ראש גור
סילר — המתים והעירומים
שולוחוב — הרון השקט
גרוסמן — מותו של משורר

נעורים

מור — אוצרות תבל
אורליק יאן — הכללה המארקסיסטית
גומוב — הולמת המשם ושקעתה
מאטוריין — האדם הקדמן

קבצים על תרבויות מתקדמות בשאלות ספרות, ספרי ילרים וספריו חנוך
בשנת העשור לספרית פועלים יופיעו בספריות
בתוכנית מהודרת ובכՐיכת בד.

הצרכף לאלפי המנויים של ספרית פועלים. דרש את הקטלוג

"גונטורס" רחוב הרצל 12, תל-אביב

פרסלר, תל-אביב, בז'יהודה 20

הצעה מיוחדת: בטלדרס גברדין רק 6.250
מכנסי גברדין רק 4.500

"תדרזיה"

ביח"ר לנادرות בע"מ
ראשון לציון

טלפון 219 ■

"חרוש"

חברה קלאית קואופרטיבית בע"מ

مبرכת את כל חבריה, את צבור הפועלים
באرض והעומדיםacha בקשרים בעיר ובכפר
בברכת שנה טובה.
בשנת עלייה גדולה, יצירה ובניין

"שוק חקלאי"

חברה לשוק
ואספה בע"מ

טלפון 2307 תל-אביב ת. ד. 2018

לכל החקלאים, הידידים והלקוחות הקשורים אתנו
—— מיטב ברכותינו לשנה החדשה ——

פוטו סטודיה

שירות נדרה מאיר

רחוב המלכים 63, ת. ד. 609, תל. 2115 חיפה

פורטרטים • רפרוטג' • אדריכליות
צלומי ילדים ופס פורטטים

הצינוגרפיות
המאוחדות בע"מ

ת. ל. א. ב. י. ב.
רחוב לילינבלום 12

ת. ד. 407. טל. 2532.



סה"ה. חובי ציון ס

חנות טקסטיל א. גוטמן



אנשי אניות ים ים

מלכית אטבך

שנה טובה
מeahalot
צום
חברות השיט היישראליות

פַּרְדָּזִז
סֶפֶה
מֶתֶה



"גִּילָה 6/ב גִּילָה 6/ב פְּרָדָזִז"

פַּרְדָּזִז חַבָּרָה לְמַזְדּוֹנִים וּסְפֻוּתִים. בָּעֵמָה נְחַלְתִּי אַחֲךָ

דף הפעלה המורשת, תל-אביב.

עתיד

חברה לשירות ימי בע"מ

אוניות עבריות
מלחים עבריים

הטוכנים המנהליים:

אח'ם ברונט אט בורכרד
בע"מ

אוניות עתיד לשירותך תמיד.

יעקב כספי

סוכן אניות ווהובליה

ת. ד. 27 טלפון 3026
רחוב המלכים, 76,
פנת רח' המערב מס' 1
דרך מטבח' – חיפה

אהרן רוזנפלד

סוכן אניות

עומד לשירות הקהיל המסחרי
כל ענייני הוובליה ימיות

ח. פ. ה

ת. ד. 74 טלפון 4241/2

בַּיּוּם סֶפֶה

בנינה
מיטה



תעשייה מטוחת, ספות ומיטות חולוץ
למוסדות ולকבוצים מהירים מיוחדים
הסכירה בסיטונאות וליחידים

תל-אביב

רחוב השוק 34, בחצר