

Nr. 7

Cena 1 zł.



**P O L S K A**  
**F L O T A**  
**N A R O D O W A**

**ORGAN · STOŁĘCZNEGO · KOMITETU · FLOTY · NARODOWEJ**



# **SKLEP ELEKTROWNI MIEJSKIEJ**

**Kraków, ulica Bracka L. 12 (Pałac Larisza)—Tel. Nr. 12051.**

**Otwarty od godz. 9-tej rano do 7-mej wieczór bez przerwy.**

Poleca w wielkim wyborze: Świeczniki, żyrandole, kinkiety, lampy biurowe i na szafki nocne, lampy alabastrowe stojące i wiszące. — Żarówki „Philipsa”. Żelazka, piecyki, wentylatory, płyty do gotowania. Garnuszki, czajniki, maszynki na czarną kawę. Froterki i odkurzacze różnych systemów. — Aparaty do suszenia i grzania rurek do włosów. — Poduszki lecznicze do nagrzewania. Zapalniczki. — Reklamy świetlne.



# P O L S K A F L O T A N A R O D O W A

ORGAN STOLECZNEGO KOMITETU FLOTY NARODOWEJ

WYCHODZI 1-GO I 15-GO KAŻDEGO MIESIĄCA

Nr. 7.

Warszawa, 1 czerwca 1931 r.

Rok I.

REDAKTOR NACZELNY: GEN. MARJUSZ ZARUSKI

REDAKTOR: ZDZIŚLAW ANDRZEJOWSKI

## TREŚĆ NUMERU:

1) Kilka ostatnich tygodni, art. wst., Zdzisław Andrzejowski, str. 2, 2) Kaszubi, Mieczysław Jaworski, str. 3, 3) Widmo hegemonii Niemiec na Bałtyku, str. 5, 4) Amerykańskie super-dreadnaughts elektryczne, str. 6, 5) Polskie rybołówstwo morskie, str. 7, 6) Wpływ rosyjskiego planu pięcioletniego na rynki frachtowe, str. 8, 7) Pochodzenie legend morskich, str. 9, 8) Ewolucja w dziedzinie żeglugi morskiej, str. 11, 9) Zły los Huxleya, nowela, napisał Stanisław Marja Saliński, str. 12, 10) Zbiórka na okręt „Dar szkoły polskiej, str. 15, 11) Nowe Koła Komitetu Floty Narodowej, 12) Protest Kół i Członków Komitetu Floty Narodowej, 13) Olbrzymia motopompa morska, str. 16, 14) O wojnie morskiej w latach 1917 — 18, (d. c.) T. P. Magruder, kontradmirał marynarki St. Zj., spolszczył H. Broszkiewicz, str. 17, 15) Wśród ksiązek, 16) Przykład godny naśladowania, str. 19, 17) Dział rozrywek umysłowych, 18) Bonzio dziś głosu nie zabierc..., str. 20.

Okladkę malował art. mal. Edmund John.

## Z ŻYCIA KOMITETU FLOTY NARODOWEJ



P. Prezydent Rzeczypospolitej przyjął na specjalnej audjencji generalnego sekretarza Komitetu Floty Narodowej, gen. Marjusza Zaruskiego w sprawach związanych z Komitetem.



## KILKA OSTATNICH TYGODNI

Bez większego oddźwięku w społeczeństwie polskiem minęło kilka ostatnich tygodni, obfitujących w niezwykle ważne wydarzenia w polityce międzynarodowej, wydarzenia bezpośrednio związane z życiem naszej ustawicznej troski o wybrzeże i morze.

Sprawa Jerzyka w Gdańsku, ostatnia sesja genewska, poświęcenie i spuszczenie na wodę olbrzymiego pancernika niemieckiego „Deutschland“ w Kielu...

Luźne, zdawałoby się na pozór epizody, wydarzenia nie mające żadnego duchowego związku nie wpływające bynajmniej w sumie na całokształt zagadnień polskich na wybrzeżu. Tak jednak nie jest. Opinia polska winna czuć się wstrząśnięta do głębi wymienionymi wypadkami, winna odnaleźć w nich pewną ciągłość i przeczuwać następstwa, które łatwo, bo przy pierwszej sprzyjającej okoliczności, mogą się stać conajmniej groźnymi dla państwowego bytu odrodzonej Ojczyzny.

Oburzająca w swej perfidji sprawa Jerzyka, polskiego marynarza, okrutnie storturowanego przez szowinistów pruskich w Gdańsku — to oblicze prawdziwej wojującej hakaty, ziejącej jadem nienawiści do wszystkiego co polskie i marzącej ustawicznie o dniu odwetu, odwetu krwawego i barbarzyńskiego za sprawiedliwość dziejącą, która się w roku 1918 nad narodem naszym spełniła. I wszystko to, co dzieje się w Gdańsku, znajduje swoje źródło w Berlinie. Stamtąd idą rozkazy, stamtąd płynie wroga nam propaganda i stamtąd wreszcie ożywia się wciąż hasło o niemieckości polskiego miasta Gdańska.

Znalazło to szczególny swój wyraz na majowej sesji Ligi Narodów w Genewie.

Gdy na porządku obrad zjawily się sprawy gdańskie, natychmiast punktem centralnym zagadnienia stało się stanowisko wysokiego komisarza w Wolnem Mieście. Senat gdański chciał w nim widzieć ostatnio jedynie sędziego w sporach z Polską i nic poza tem. Uniemożliwiano w ten sposób wysokiemu komisarzowi wywieranie jakiegokolwiek wpływu na sprawy bieżące, a nawet otrzymywanie o nich dokładnych, oficjalnych danych. Rada Ligi stanęła wobec dwóch zagadnień: pierwsze, to ukrócenie wybujałych temperamentów nacjonalistycznych organizacji w Gdańsku — drugie, bez którego pierwsze jest nie do załatwienia — to wzmocnienie stanowiska wysokiego komisarza.

Minister spraw zagranicznych

Rzeszy niemieckiej, p. Curtius, był kategorycznie przeciwny wzmocnieniu stanowiska hr. Gravy. Uważał wszelkie definicje praw jego za niebezpieczne, pragnąc pozostawić gdańskim władzom niczem nieskrępowaną swobodę tolerowania działalności bojówek. Była to odpowiedź na raport ministra Hendersona, referenta spraw gdańskich, która wywołała tylko wrażenie pewnego nadużycia stanowiska: podkreślał p. Curtius, że mówi jako przewodniczący rady, a mówił, jak minister spraw zagranicznych Rzeszy.

Ogólne wrażenie debaty gdańskiej jest raczej dodatnie dla nas. Zrozumiano, że stosunki na terenie Wolnego Miasta są istotnie zaognione. Przekonano się, że Niemcy dmuchają w te iskry, a w Genewie aragują sobie prawo pierwszego głosu w sprawach gdańskich. Robią to niezręcznie jednak i z właściwą sobie bezwzględnością.

Nie można więc poprzestać na przyjęciu tych faktów do wiadomości jedynie. Rzadka u nas spistość organizacyjna i wspólny zdecydowany front społecznymiałyby tu wiele do zdziałania. Przyczyniłyby się przedewszystkiem do ulżenia ciężkiej doli naszych rodaków w Gdańsku, a następnie zmanifestowałyby przed światem o należytem zrozumieniu przez Naród polski jego słusznych praw i umiejętności obronienia skrawka nadmorskiej ziemi.

Budować więc trzeba flotę wojenną własnym wysiłkiem, nie oglądać się na to, co uczyni Rząd i ile na to da w danym roku. Pamiętać trzeba, że spontaniczny wysiłek społeczeństwa niemieckiego w ciągu zaledwie pięćdziesięciu lat uczynił z Rzeszy potęgę morską, z którą liczył się najpoważniej cały świat.

To też dziś, gdy składki, gromadzące się w Komitecie Floty Narodowej, narastają tak wolno, tak leniwą ręką społeczności są przekazywane, — społeczeństwo niemieckie przystępuje znów do odbudowy swej floty wojennej i posiada patryjotyczny plan działania.

Plan ten nie jest wcale dwuznaczny. Znalazł on przedewszystkiem swój wyraz w memorjale niemieckiego ministra Groenera, w sprawie budowy niedawno spuszczonego na wodę pancernika „Deutschland“.

W memorjale tym Groener udowadnia że za koniecznością budowy pancernika olbrzyma przemawiają następujące względy:

„Flota niemiecka będzie mogła

swe zadanie wypełnić, jeśli będzie panowała na Bałtyku. Prowadzenie na Bałtyku jest dzisiaj faktem w zestawieniu z siłą zbrojną morską, którą Polska chwilowo posiada. Nie będzie to możliwe w razie rozbudowania polskiej floty, z czem będzie się trzeba liczyć“.

„...flota niemiecka, po zastąpieniu okrętów linjowych przez pancerniki, opanuje w stosunku do Polski według wszelkich przewidywań morze Bałtyckie i zadanie swoje będzie w stanie wykonać“.

„Zapas amunicji Prus Wschodnich jest bardzo niewielki, ograniczony Traktatem Wersalskim, a wyrób amunicji wewnątrz tej prowincji jest zakazany. Wynika z tego, że pewien dowóz personelu i amunicji będzie konieczny, a możliwy jest tylko drogą morską“.

I tak dalej... Wyjątków takich z memorjału Groenera możnaby jeszcze przytoczyć kilkanaście. Wszystkie liczą się z możliwością wojny z Polską, wszystkie skierowane są przeciw Polsce. Tu już nie hasła i zwykła propaganda muszą działać. Społeczeństwo polskie stoi przed wielkiem zagadnieniem wynalezienia środków zabezpieczających dostatecznie nienaruszalność granic kraju i gwarantujących bezpieczny i pomyślny rozwój rozpoczętej wielkiej pracy na wybrzeżu.

Perla naszego wybrzeża i chłuba przed światem — Gdynia — musi mieć należyłą obronę, która by swą powagą odstręczała żarłocznych sąsiadów od wszelkich zakusów wyciągania ręki po nasze dobro.

Jedynym czynnikiem i środkiem takiej obrony — jest silna flota wojenna. Ona jedynie może Polsce gwarantować, że nie pozwoli naruszyć całości granic morskich i obroni, gdy zajdzie tego potrzeba, wybrzeże przed inwazją wroga.

O tem, że Rząd własnymi siłami nie jest w stanie floty takiej wybudować wie każdy, kto choć raz jeden pilniej przyjrzał się sprawom Polski na morzu.

Za przykład trzeba wziąć społeczeństwo niemieckie, obudzić w sobie dumę narodową i spełnić obowiązek dobrego obywatela :

Skarbonki Komitetu Floty Narodowej, którego właśnie zadaniem jest dać Polsce potrzebną jej flotę wojenną, czekają na każdy ofiarny grosz, na każdy najdrobniejszy datek, na każdą, raz na rok, wpłaconą złotówkę!

ZDZISŁAW ANDRZEJOWSKI



## K A S Z U B I

Kaszubi stanowiący niedobitki przedhistorycznego plemienia pomorzan, a trzymający się nieustępliwie do dziś wybrzeża Bałtyku — w powiatach: Wejherowskim, Puckim, Kartuskim, Lęborskim i Bytowskim oraz we wschodnim pasie powiatu Człuchowskiego i zachodniej części powiatu Kościerskiego — zostali skazani na ostateczną zagładę zaraz po pierwszym rozbiore Polski.

Zdawało się Niemcom, że nic łatwiejszego, jak dokonać w krótkim czasie wehlońnięcia stukilkudziesięciu-tysięcznej ludności słowiańskiej, której poziom kulturalny i cywilizacyjny niepozornie zabezpieczał odporność na atakujące fale wielkiego niemieckiego morza „Drang‘u nach Osten“.

Fryderyk II-gi ogłasza bezwzględną kolonizację, a służy jego — w pierwszej linii prezes regencji Kwidzińskiej, Schöen, rozpoczynają krucjatę większej własności ziemskiej na Kaszubach. Licytowane za zaległe i niezalegające podatki dobra szlachty Kaszubskiej, która nie chciała uleść naciskowi niemieczniam, przechodzą na własność skarbu państwa i jako takie są wydzierżawiane rodowitym Niemcom, rozdawowane niemieckim bohaterom wojennym, lub sprzedawane bogatej arystokracji.

Polska wielka własność ziemska znika, a na miejscu jej rozrastają się gniazda niemieczyny. Tylko bardziej gięty autochtoni, aby ostać się przy swych latifundjach — z Podkomorzych stają się Puttkamerami, z Jarków —

Yorkami, walczącymi potem przeciwko Kościuszcze i t. d.

Pozostaje osamotniony, pozbawiony opieki możnych lud.

Zdawałoby się, że przemoc nie-

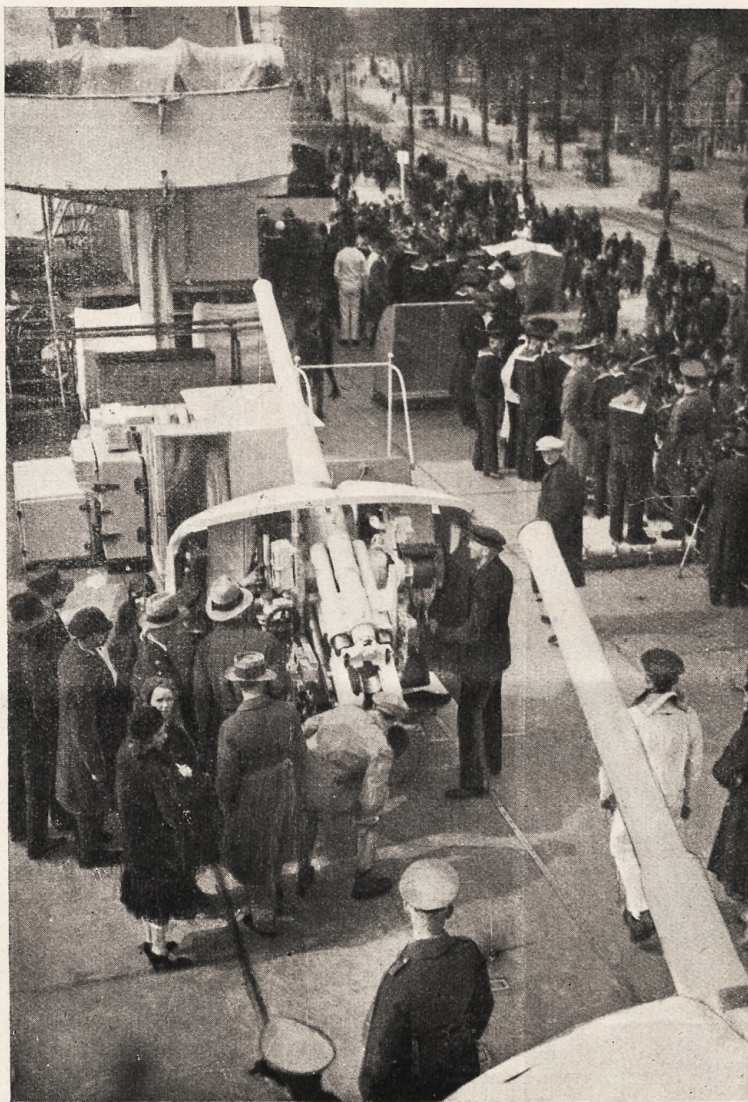
plemiennej do ludności ujarzmionej już Polski — rusza nowa fala niemieczniam.

Tym razem uderza ona w sądy, kościoły, szkoły, administrację, handel i rzemiosło. Sędzia urzędujący po niemiecku sądzi i skazuje Kaszuba nierozumiejącego tej obcej mowy, ksiądz głosi słowo Boże — częściej konieczność posłuszeństwa władzom niemieckim — po niemiecku; w szkole nauczyciel uczy dzieci kaszubskie wdzięczności za dobrodziejstwa wnoszone do ich kraju przez najeźdźców; kupiec proponuje wyłącznie niemiecki towar; rzemieślnik sprowadzony z Reichu pozbawia pracy rodziny kaszubskie zarobkujące w miastach.

Pomimo to wszystko jednak tylko miasta stają się ośrodkiem germanizatorskim. W nich zanika element kaszubski, a statystyki spisów ludności szczytują się głośnie procentową przewagą niemieczyny.

We wsi natomiast pulsuje już nowe życie buntujące się przeciw obcemu uciskowi narodu.

Pozornie wieś zamiera, cichnie i głuchnie. Ale ukrywając się przed pruskim żandarmem, uczy dzieci swoje czytać po polsku z książek do nabożeństwa, powstają tajemne związki kaszubskie szerzące zaniechane dotychczas oświatę; organizują się towarzystwa dobroczynne wspomagające ubożego rolnika, czy rzemieślnika, zawiązują się spółki bankowe, aby przeciwdziałać wykupowi ziemi z rąk opornych włościan. kaszubskich celowo



*Dzień floty niemieckiej w Swinoujściu. Licznie zgromadzona publiczność zwiedza okręty wojenne.*

miecka będzie w stanie rozetrzeć jego oporność w ciągu krótkiego czasu. Rachuby jednak zawodzą. Bo oto w morzu tych nieoświeconych, i jakoby nieświadomych narodowo warstw sterczą bezradnie odosobnione a zasobne, bo wspomagane przez kolonizatorskie rządy wyspy „Kulturtręgerów“.

Wtedy na podbój tej stutysięcznej garści opornych gburów i kmieci mówiących niedwuznacznie swym obyczajem, charakterem i językiem o przynależności



zrujnowanych przez rząd, a drobni koloniści niemieccy z trudem już tylko przenikają do wsi rdzennie i czysto kaszubskich, gdzie wita ich często cicha nienawiść oraz takie przeciwdziałanie i ostracyzm towarzyski, że w większości wypadków wynaradawiają się już w drugim pokoleniu.

Rząd niemiecki wydaje premje swym kolonistom i osadza ich na rozparcelowanych majątkach.

Walka trwa, a na początku dwudziestego wieku nabiera takiego rozmachu, takiej bezwzględności ze strony Niemiec, że w grę już bez osłonek wchodzi bezpośrednio wywłaszczanie z ziemi. To też pierwowzór wozu Drzymala powstał właśnie na Kaszubach. Prześladowany przez wywłaszczycieli tubylec lokuje się w ruchomym domu i przejeżdża z miejsca na miejsce.

Z jednej i drugiej strony rośnie zawziętość. Na hakatystyczną formułkę „Drang'u nach Osten“, wyrażającą się w słowie *ausrotten* — odpowiada ponuro, nieustępliwie wynędziały i gnębiony przez zaborcze państwo Kaszuba: „Nie przyńdą Kaszuby nigdy do zguby“.

Ostatnie wszakże lata przesładowań w okresie przedwojennym doprowadzają swą niszczytelką bezwzględność do takiego stopnia, że nawet najzawziędalsi i pewni siebie Kaszubi widzą zbliżający się koniec polskości swego kraju — najdalej w następnym pokoleniu.

Wysiłki dziadków i rodziców nie są już w stanie przeciwdziałać. Co energiczniejsze jednostki pochłania Ameryka i Westfalja, młodzież demoralizuje ostatecznie służba w wojsku, zarobki w miastach i szkoła.

Więś we wnętrzu swem jest jeszcze kaszubska, ale już tak przykryta grubą warstwą pokostu cywilizacji i drylu niemieckiego, że tylko z trudem i po uzyskaniu dużej dozy zaufania wśród jej mieszkańców rozpoznąć można jeszcze właściwe cechy przynależności plemiennej i uczuciowej.

Rzecz zrozumiała, że nie zacierają się krótko-głowy i jasnowłosy typ antropologiczny, właściwy narodowości polskiej, nie zanikają obyczaje, choć wykształwia się mowa i dominuje dwujęzyczność, a tam, gdzie do niedawna jeszcze żandarm pruski, chcąc coś wskarać, musiał nałamywać się do interpretowania prawa czy bezprawia w języku kaszubskim — panoszy się oficjalnie, bo nawet w stosunkach towarzyskich wyłącznie język niemiecki. Młodzież poczyna się wstydzić nie literackiej mowy ka-

szubskiej. Język „panów“ wżera się włąb zwartej gromady, rozczepia ją i prowadzi nieodporne do unicestwienia resztek polskości przechowanych bez narodowego uświadomienia — jedynie silnym, instynktowym niemal przywiązaniem do mowy i obyczajów.

Wszczęświatowa wojna mogłaby dokonać ostatniego posunięcia w niemczeniu powiatów kaszubskich. Wracający z frontu żołnierz kaszubski — w razie zwycięstwa armji niemieckiej — oślepiiony i zahypnotyzowany — już nie podniósłby może sprawy kaszubskiej, jako zbyt bagatelnej wobec tryumfu państwa, do którego należał i o którego zwycięstwo walczył.

Chwila upojenia oraz imponująca przewaga „Herenvolk'u“ spowodowałyby lacono mogły w historii ruch ostatni, przekreślający istnienie Kaszubów, jako placówki polskiej na terenie wybrzeża Bałtyku.

Lecz oto sprawiedliwość staje się zadość. Struna wytrwałości kaszubskiej zostaje wyciągnięta do ostatnich granic — ale... nie zerwana jeszcze.

Porażka Niemiec, pokój Wersalski i odrodzenie Polski zastała Kaszubę wprawdzie nad przepaścią, ale już oprzytomniałego, już mogącego powiedzieć przed aeropagiem ambasadorów ententy, że domaga się przyłączenia do Polski, że on to właśnie jest przekonywującym, bo żywym dowodem polskości tej części wybrzeża Bałtyku, na którym aż do chwili dzisiejszej w tej polskości wytrwał.

Niemcy nie zdążyli wynarodowić Kaszubów. Spóźnili się może o lat dwadzieścia kilka.

Tem większe wybuchnęło w nich oburzenie, tem większa zawziętość, że znajdujący się przeciwieście całkowicie w ciągu z górą wieku pod ich panowaniem szczep — szczep — biedny i nieoświecony — nie uległ ani ich cywilizacji, ani kulturze, ani terrorowi, a w krytycznej chwili zdolny był nawet przeciwstawić się swoją odrębnością plemienną i zawążyć poważnie na sali narad i orzeczeń ambasadorskich, układających nową mapę Europy.

Oszolomienie było tak silne, że Niemcy cofnęli się nawet na pewien czas — przyczaili się dla braku doraźnej możności katerycznego przeciwdziałania.

Miało jednak przyjść i to.

Nie upłynęło kilka lat, a już wśród ludności wybrzeża polskiego rozpoczyna się podziemna robotka, już na forum polityczne wytacza się działa różnego kalibru, ostrzeliwujące wróconą polsce placówkę jej państwowej ekspansji zamorskiej.

Dostęp Polski do morza, a wobec tego i możność wyemancypowania się jej z pod wpływów ekonomicznego pośrednictwa Niemieckiego zbyt mocno ukłuły Niemców, zaś „niewdzięczność Kaszubów niezwykle dotkliwie zadrasnęła narodową dumę niemiecką.

Po przerwie postanowiono przeciwdziałać i nadal. Jeno metodę trzeba było zmienić. Zamiast terroru postanowiono użyć uprzejmego podstępu. Zamiast buty i bezwzględności wynaradawiania — przywdziać liśnię skórę opiekunów nad „uciśnionym a nie z Polską nie mającym wspólnego narodem“.

I oto w tych Kaszubach, w których dotychczasowa polityka niemiecka widziała jedynie przejściowy nawóz dla rozkwitu swego nacjonalizmu na tej polaci ziem polskich, postanowiono obudzić dumę samodzielnosci plemiennej — ba — stawać oficjalnie w obronie tej samodzielnosci, którą Polska rzekomo usiłuje skrzywdzić, bo zasymilować i wchłonąć jako mniejszość narodową.

Działa pomoc finansowa, fachowa, prasa, legenda, związki rodzinne i towarzyskie. Rzucą się na szalę ze strony Niemiec obietnice, komplementy, a co już jest rasowem zaślepieniem Niemiec — argumenty rzekomych naukowców „O plemiennej i kulturalnej łączności narodu kaszubskiego“ z narodem germanów.

W tej fazie działania banków niemieckich, niemieckiej prasy i niemieckiej nauki znajdujemy się dzisiaj. Nie od rzeczy też byłoby się przyjrzeć, jak sprawa przynależności plemiennej Kaszubów przedstawia się istotnie.

(Dokończ. w nast. numerze)

## Pierwsza w Gdyni Fabryka Wód Mineralnych i Hurtownia Piwa ul. 10 lutego tel. 18-20.

Godnym uznania jest właściciel powyższej firmy pan I. Pniewski który wyteżoną pracą oraz sprężystością zdołał w przeciągu 10 lat wyprzeć konkurencję niemiecką.

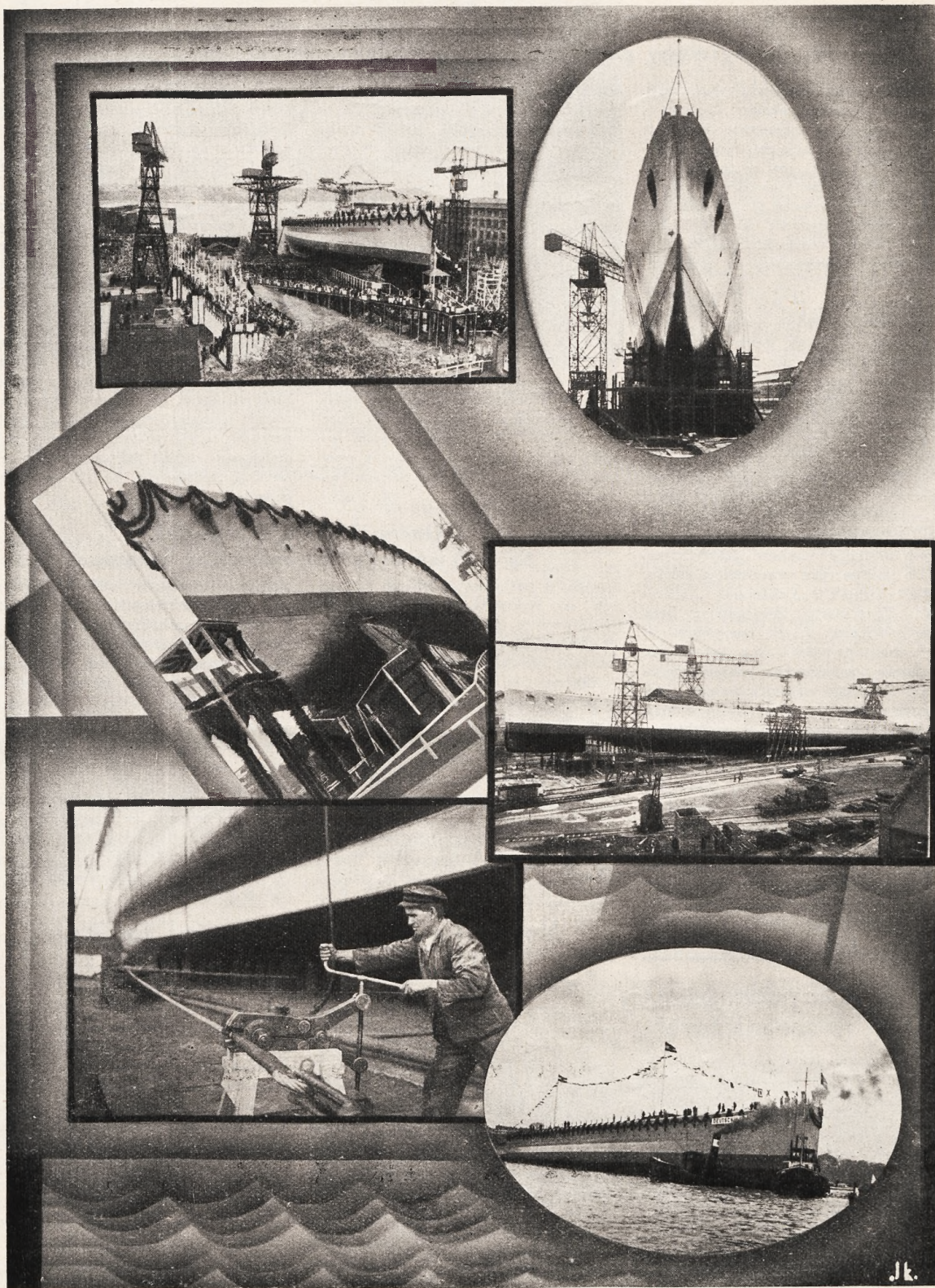
Zaczął z własnoręcznego rozwozenia wód mineralnych wytwarzanych w „fabryce“ nadającej się dziś raczej do mu-

zeum. Dziś ta sama fabryka posiada najnowocześniejsze urządzenia, wytwarzając przeciętnie 3000 — 5000 butelek dziennie.

Pan Pniewski wdzięcznym jest Bankowi Gospodarstwa Krajowego który w miarę możności udzielał firmie kredytów.



# WIDMO HEGEMONJI NIEMIEC NA BAŁTYKU



Kilka tych zdjęć przedstawia nowy kolosalny pancernik niemiecki „Deutschland“, spuszczonej przed paru tygodniami, na wodę w Kielu. Pancernik ten ma utwierdzić hegemonję Niemiec na Bałtyku, a bojowa jego potęga wymierzona jest w pierwszy rządzie przeciw Polsce — Zdjęcie pierwsze (od góry) przedstawia moment z uroczystości poświęcenia olbrzymia, drugie — jego smukły a groźny dziób, trzecie — przystrojoną zielenią burłę, czwarte — kadłub pancernika w czasie wykańczania go w stoczni, na piątym miejscu — moment przecinania liny utrzymującej pancernik w doku suchym i na szóstym wreszcie — „Deutschland“ po spuszczeniu na wodę.



## Amerykańskie super—dreadnaughty elektryczne Olbrzym obsługiwany przez dwóch marynarzy

Flota wojenna Stanów Zjednoczonych rozporządza dziś eskadrą dreadnotów, wyposażonych w najnowsze instalacje elektryczne. Instalacja elektryczna w znaczeniu siły pędnej, jest w zgodzie z metodą poszukiwania koncentracji energii i pewności, stosowaną już od kilku lat w wojennym przemyśle okrętowym Stanów. Te dwa czynniki znaleźli konstruktorzy amerykańscy w elektryczności.

Tłumaczą oni, że jeśli w urządzeniu pancernika zawiedzie jedna z turbin parowych — statek posiadający urządzenie elektryczne, nie traci nawet połowy swej mocy pędnej. W wypadku zepsucia się turbiny, energia elektryczna przerzucana jest przez sieć kabli do 4 motorów. Jeśli na statku dwu-turbino-wym, jedna z turbin zepsuje się lub z innych przyczyn przestanie chwilowo pracować, dreadnot elektryczny utraci z szybkości 21,5 węzła, tylko 4,5 węzła. 6 i 1/4 węzła szybkości zyskuje przez działanie silników elektrycznych.

Do takiego typu pancerników należą: „West Virginia“, „California“, „Colorado“, „Tennessee“, „Maryland“ i „New Mexico“. Każdy z tych pancerników liczy sobie po 32.000 ton pojemności. Stanowią one faktycznie połowę siły jaskościowej floty wojennej Stanów Zjednoczonych.

Prócz tych superdreadnotów elektrycznych, flota amerykańska posiada dwa olbrzymie transportowce lotnicze: „Lexington“ i „Saratoga“ — oba statki z elektrycznym urządzeniem śrubowym.

Amerykańscy eksperci w budowie okrętów utrzymują, że przyszłe statki wojenne będą bez wyjątku zaopatrzone w urządzenia śrubowe elektryczne. Silniki Diesla wyrugują stanowczo turbiny parowe. Hale maszyn przyszłych okrętów będą o wiele mniejsze

Zmniejszy się również obsługa techniczna okrętu wojennego — na pancerniku co najmniej o 100 ludzi. Urządzenie elektryczne okaże się również wielce pomocnym w technice walki artyleryjskiej: celowanie będzie ze ścisłością matematyczną precyzyjne, kierowane przy pomocy prądu elektrycznego przez artylerzystów obsługujących się skalą i obliczeniem matematycznym. Ogień dawany będzie przy pomocy kontaktów elektrycznych.

Ci sami eksperci utrzymują, że praca pociągowa i bojowa pancernika kierować będzie dwóch oficerów i dwóch marynarzy, siedzących przy tablicy rozdzielczej i odbierających raporty radiowo z hydroplanu obserwacyjnego. Reszta załogi — to obsługa nieliczna maszyn, służba sanitarna, kuchnia, a poza tym już tylko piechota morska gotowa do desantu.

Z. Cith.

## „Union Inland Terminal” Największe w świecie magazyny okrętowe

Władze portu nowojorskiego przystąpiły do wykonywania planu budowy gigantycznych rozmiarów gmachu — magazynu okrętowego, który otrzymał już nazwę „The Union Inland Terminal“.

Olbrzym ten liczyć będzie 100 metrów wysokości i przeszło 2.000 okien oraz 50 bram wjazdowych. Do wnętrza gmachu prowadzić będzie kilka linii kolejowych, połączonych z takimi magistralami, jak: „Baltimore-Ohio, Delaware“, „Lackawanna & Western“, „New-York Central and Pensylwania“ i kilka innych, lokalnych nowojorskich.

W gmachu urządzona będzie wielka chłodnia, rozdzielnie towarów, pakownie, sortownie, poczta, telegraf, kasy

## Przemysł okrętowy w dobie kryzysu

Wedle cyfr oficjalnych, ogłoszonych przez Urząd Handlu i Przemysłu, w końcu marca r. b., mimo światowego kryzysu w przemyśle i handlu żeglugowym i morskim, pojemność statków budujących się w stoczniach angielskich, wynosiła około 700.000 ton.

Największym z budowanych w tym czasie parowców transoceanicznych, był 42.500 tonowy olbrzym — „Empress of Britain“, zamówiony przez Kanadyjskie Tow. Kolejowe: „Canadian-Pacific“. Wspaniała ten parowiec, liczący 1060 stóp długości i około 100 stóp szerokości, posiada 4 propelery — turbiny o pojedynczej redukcji i najnowsze kotły systemu Yarrow o wysokim ciśnieniu. W biegu próbnym parowiec osiągnął szybkość 25,5 węzła przy czym pobił rekord światowy najmniejszego zużycia paliwa, spalając tylko 0,57 funtów na 1 HP. w ciągu godziny.

okrętowe i kolejowe towarowe, wreszcie wielka jadalnia-restauracja dla licznego personelu i interesantów. Gmach olbrzymiego magazynu stanie w dzielnicy Manhattan, między Ósmą i Dziewiątą Aleją oraz Pietnąstą i Szesnastą ulicą.

„Union Terminal“, którego budowa posuwa się naprzód z typowo-amerykańską szybkością, oddany zostanie do użytku publicznego, 1-go marca 1932 r.

Dodać wypada dla ilustracji szybkości tej budowy, że władze miejskie Nowego Jorku dopiero w dniu 30 kwietnia 1931 r. przydzieliły Władzom Portu Nowojorskiego odpowiednie tereny pod budowę gmachu.

## Komunikacja pocztowa między okrętami przy pomocy armaty i kabla

Z Oceanu Wielkiego, z okolic kanału Panamskiego, podają ciekawy opis najnowszego sposobu komunikacji pocztowej między dwoma okrętami wojennymi, znajdującymi się w drodze.

Sposobu wymiany między sobą przesyłek pocztowych przy pomocy... wystrzału armatniego, spróbował z powodzeniem, znajdujący się na Pacyfiku, wielki pancernik angielski „Nelson“, który przesłał w ten sposób i otrzymał listy i przesyłki pocztowe z torpedowca D 42-., Windsor“.

„Nelson“ wystrzelił ponad „Windsorem“ pocisk z liną, której drugi koniec znajdował się na pancerniku. W ten sposób przerzucona lina poszła daleko w morze, ale połączyła z sobą oba statki. Torpedowiec wciągnął linę, poczem przywiązano do niej przesyłki przeznaczone dla „Nelsona“, który wzamian, wciągnął linę na swój pokład. Nie tracąc kontaktu z torpedowcem, „Nelson“ w ten sam sposób przesłał listy i przesyłki, które przywiózł dla załogi torpedowca i innych statków wojennych eskadry brytyjskiej na Pacyfiku.

## Dźwig do podnoszenia okrętów oceanicznych

Morscy architekci niemieccy przedstawili swemu rządowi projekt budowy fantastycznie wielkiego elewatora, mającego podnosić największe, 70.000 i więcej-tonowe okręty oceaniczne na wysokość 200 stóp.

Dźwig proponowany przez architektów niemieckich — jeśli projekt przyjęty zostanie przez rząd Rzeszy — stanąć ma w dokach hamburskich. Będzie to olbrzymi gmach podłużny, liczący do trzech tysięcy stóp długości, otoczony w części końcowej 4-ma olbrzymiami, 40-piętrowymi wieżami, w których znajdą pomieszczenie windy parowe o olbrzymich zdolnościach nośnych.

Wejście dla parowców do projektowanej windy prowadzić będzie z doków mokrych do łożyska zbudowanego w formie doku suchego.

Oczywiście, tak wielkie dźwigi wieżowe znalazłyby szerokie zastosowanie w przemyśle budowy okrętów.

## Portugalia zamawia okręty w Anglii 11 torpedowców i kanonierek

Rząd portugalski przystąpił do wykonywania programu rozbudowy swej floty wojennej. Z programu tego, pierwszą część robót portugalska Rada Ministrów powierzyła stocznicom angielskim, z podziałem następującym: wykonanie 4 torpedowców — stocznicom „Yarrow and Company Ltd.“ w Glasgow; dwu kanonierek II klasy —

stocznicom „Vickersa Ltd.“ w Londynie; te same stocznie wybudować mają 5 wojennych statków pomocniczych oraz wykonać roboty armatorskie i części uzbrojeniowe, oprócz części torpedowych, dla wszystkich statków wojennych, które Portugalia zamówiła w stocznicach angielskich.





Olbrzymia fala przy molo pasażerskiem w Gdyni w czasie wielkiej kwietniowej burzy.

## Polskie rybołówstwo morskie

— „Morze nietylko zabija, ale i żywi“... mówi stara rybaczka kaszubska, w sztuce Jana Adolfa Hertza „Pod falami“ granej obecnie w teatrze Nowym w Warszawie.

Jest to stara, odwieczna prawda. Państwa bowiem, posiadające dostęp do morza, czerpią dość znaczne korzyści z połowu ryb — a dla całego szeregu państw, zwłaszcza północnych, rybołówstwo jest jedną z ważniejszych podstaw dobrobytu.

O rybołówstwie morskiem w Polsce mówić można właściwie od lat dziesięciu. Rzecz prosta, że w tak stosunkowo krótkim czasie ta dziedzina życia gospodarczego, musi być traktowana, jako zaledwie zaczątek gałęzi, która z czasem dopiero może się tak rozwinąć, aby pokryć nietylko zapotrzebowanie rynków wewnętrznych, ale stać się także i artykułem wywozowym.

Mimo tego, że rybołówstwo morskie znajduje się dopiero w pierwszej fazie rozwojowej, jednakże z roku na rok, staje się pozycją coraz poważniejszą, zatrudniając coraz większą ilość rąk roboczych i stwarzając oddzielną zupełnie dziedzinę zarobkową. Równocześnie wzrasta wartość sprzętu rybackiego, oraz połowów.

Wybitny wzrost daje się zauważyć zwłaszcza w latach ostatnich. W roku 1924 na polskim wybrzeżu morskiem zatrudnionych było 1264 rybaków. Cyfra ta, w ciągu lat trzech nie uległa niemal żadnej zmianie, a od roku 1928 zaczęła się systematycznie podnosić:

1928 r.	1282 rybaków
1929 r.	1370 „
1930 r.	1516 „

Ta ostatnia cyfra reprezentuje włączywszy rodziny rybaków, źródło utrzymania dla 4.702 osób. Najwięcej rybaków mieszka na Helu, a następnie w Jastarni, Kuźnicy i Borze.

Niemal w tym samym stosunku, zwiększała się i wartość sprzętu rybackiego:

1924	4.099.000 zł.
1928	4.912.000 „
1929	5.856.000 „
1930	6.108.000 „

Statystyka połowów wykazuje ustawiczny wzrost, przy dość wybitnych wahanach samej ich wartości. Te wahania tłumaczyć należy tem, iż w pewnych sezonach zawiodły niektóre gatunki ryb.

I tak złowiono:

1924 r.	ton 2.389	wart. 2.655.000zł.
1925 „	1.497 „	1.599.000 „
1926 „	1.812 „	1.795.000 „
1927 „	1.887 „	2.651.000 „
1928 „	2.321 „	3.287.000 „
1929 „	2.783 „	3.631.000 „
1930 „	3.119 „	3.122.000 „

W r. 1929 zawiódł bardzo poziom lososia, co ogromnie wpłynęło na obniżenie wartości połowu; natomiast stosunkowo niska wartość tonażu za rok ubiegły, spowodowana jest ogólnym spadkiem cen na ryby.

Dane statystyczne za pierwszy kwartał bieżącego roku wykazują 1.026 ton, wartości blisko półmilion złotych.

Dotychczasowe połowy morskie pokrywają zaledwie część ogólnego zapotrzebowania. Polska bowiem konsumuje bardzo dużo śledzi, a jej rybołówstwo morskie wynosi zaledwie 2 proc. całego rynku wewnętrznego.

Oto jak mniej więcej przedstawia się spożycie ryb w Polsce:

Przywóz śledzi	99,615,000 kg.	78 %
Przywóz innych ryb	4,887,000 „	4 „
Rybołówstwo stawowe	8,910,000 „	7 „
„ jeziorowe	6,940,000 „	5 „
„ rzeczne	1,950,000 „	1 „
Polskie rybołówstwo morskie	2,783,000 „	2 „
Gdańskie	3,644,000 „	3 „

Razem 128,729,000 kg. 100%

Głównym gatunkiem poławianym na brzegach Bałtyku jest szprot, śledź, oraz luksusowy losos i węgorz. Te dwa ostatnie gatunki, wysyłane są przeważnie zagranicę za pośrednictwem Gdańska, który jest głównym niemałym odbiorcą.

Jednym z niedomagań rybołówstwa morskiego, jest brak połowów daleko — morskich, oraz brak należytej organizacji handlu, która może ulec znacznej poprawie, w razie należytego po-



Statki niemieckie w Kielu wystawione na sprzedaż



prowadzenia hali licytacyjnej i chłodni rybnej w Gdyni. Placówki te zorganizowane przez ministerstwo przemysłu i handlu, nie mogą być jednak traktowane jako przedsiębiorstwa biurokratyczne, lecz czysto prywatne, mające możliwość własnej inicjatywy i szybszej decyzji. Inaczej zamiast korzyści, mogą przynieść tylko szkodę.

Bardzo ważnym krokiem naprzód jest organizacja żywiolu

rybackiego, przez założenie kasy wzajemnej pomocy rybackiej, liczącej już dziś 800 członków. Niewątpliwie na rozwój przemysłu rybnego wpłynęły również budowa wyciągu dla statków, gdzie budują się też wielkie kutry t. zw. slipy. Projektowane jest też założenie własnej chłodni i hal targowych, co bardzo przyczyni się do ożywienia handlu.

W każdym razie młoda dzielnica przemysłu rybackiego, winna być otoczona najenergiczniej-

szą i najintensywniejszą pomocą nie tylko państwa, lecz poszczególnych samorządów jako jedna z tych, które z czasem stanowią mogą bardzo poważną pozycję w gospodarczym bilansie Polski.

Rybołówstwo polskie ma ogromną przyszłość przed sobą, tylko należy je racjonalnie i rozumnie zorganizować, aby wyzyskać bogactwo, kryjące się w głębinach morskich.

J. S. W.

## Wpływ rosyjskiego plonu pięcioletniego na rynki frachtowe

Już w roku ubiegłym sfery zainteresowane żegluga miały możliwość zaobserwować, jak Rosja raptownie została jednym z pierwszych eksporterów drzewa, a zapotrzebowanie tonażu na przesyłki tych wielkich ilości drzewa zapewniło jej wpływ na rynku frachtowo-drzewnym. Podobnie kształtowała się sytuacja w zakresie dostaw zboża via Morze Czarne i eksportu drzewa do Kanady również przez Morze Czarne.

W ten sposób w roku ub. Sowiety wywołały w handlu i żegludze międzynarodowej znaczne zamieszanie.

W roku obecnym wydaje się, że Rosja będzie się starała podwoić przeprowadzenie swego planu pięcioletniego i rozszerzyć swój wpływ na rynki frachtowe. Zeszłego roku rząd sowiecki zafrachtował 230 okrętów na drzewo, a ponadto przyjęto jeszcze okręty na 400 podróży. Ilości zafrachtowanych okrętów nie można dokładnie ustalić gdyż frachtowania odbyły się zagranicą i potajemnie. Jest rzeczą pewną, że zapotrzebowanie Sowieców na tonaż dla drzewa i zboża będzie w roku bieżącym znacznie większe, ponadto zaś przygotowane są do eksportu znaczne ilości węgla i oleju. Frachtowania już zaczęły się i wynik ich byłby znacznie większy, gdyby Sowiety nie postawiły warunków, na które przedstawiciele żeglugi nie mogli się zgodzić. Ładunki węgla mają być znacznie powiększone.

Jak jednak donosi Journal of Commerce, Kanada odrzuciła wniosek sowiecki, który opiewał, że Z. S. S. R. zamówi w Kanadzie maszyny rolnicze na sumę 2 milj. funt., o ile Kanada przyjmie za 1/3 wartości maszyn węgiel rosyjski. Nieprzyjęcie tego wniosku spowodowało Sowiety do wysiłków w celu zdobycia rynków Morza Śródziemnego i rozszerzenie zasięgu eksportu aż do Francji. Jeżeli plany sowieckie zostaną przeprowadzone, to ilość zafrachtowanych okrętów będzie bardzo znaczna. Szereg krajów jednak przeciwstawia się zamia-

rom Sowieców, tak np. Rumunia zabroniła przewozu zboża i olejów do załadowania w portach rumuńskich, Stany Zjednoczone wprowadzają ograniczenia importu drzewa rosyjskiego, Kanada opiera się wwozowi węgla, przedstawiciele żeglugi poszczególnych

krajów oponują przeciw sowieckim warunkom frachtowym. Wydaje się jednak, że Rosja usiłuje budować zagranicą potrzebny jej tonaż o czym świadczą pertraktacje z niemieckimi i angielskimi przedsiębiorstwami w sprawie zamówień na okręty.

## Eksport węgla polskiego rośnie

W okresie sprawozdawczym od 20 do 26 maja rb., przeładunek węgla eksportowego na statki wyniósł:

W Gdańsku	4.824 wag.	—	96.879 ton
w Gdyni	4.681 „	—	88.669 „

Razem 9.505 wag. — 185.548 ton

Pozostało na postój w portach do przeładunku na statki 3.763 wagony = 71.596 ton węgla eksportowego.

W porównaniu z tym samym okresem czasu w roku ub. przeładunek węgla eksportowego na okręty w Gdyni i Gdańsku (149.460 ton), wykazuje zwiększenie o 36.088 ton, t. j. o 24,1 proc.

Zaznaczyć należy, że znaczny wzrost przeładunku, bo o 52 proc. w stosunku do okresu poprzedniego, wykazuje tydzień: 13—19 maja rb.

## Ruch w porcie Nowojorskim spada

Wedle sprawozdania Urzędu Handlu Władz Portu Nowojorskiego, ruch w porcie w marcu, roku 1930 i 1931, przedstawiał się następująco: weszły do portu w marcu r. 1931 — 494 statki, o pojemności łącznej 2.396.694 ton; wyszło z portu 489 statków o pojemności 2.323.422 ton. W marcu r. ub. weszły 564 statki o pojemności 2.562.043 ton, wyszło zaś 576 statków o pojemności 2.524.972 ton.

Jak widać, pod względem ilości statków i tonażu ruch w porcie nowojorskim maleje. Prawie taki sam spadek, bo o 12 proc., wynika z porównania frekwencji w lutym r. 1931 i lutym r. 1930. Urząd Handlu tłumaczy spadek frekwencji nie tylko ogólnym kryzysem gospodarczym i żeglugowym, ale również widzi, jako jedną z przyczyn, surowe ograniczenia ruchu imigracyjnego w roku bież., który spada do znikomej ilości 1.880 osób miesięcznie ze wszystkich krajów poza — amerykańskich. Jest to kwota najmniejsza, jaką przyjął Departament Imigracyjny, od czasu swego istnienia.

Ruch pasażerski morski przez port w Nowym Jorku, wykazuje w lutym,

w latach 1931 i 1930, liczby następujące:

Przybyło do portu w Nowym Jorku w lutym 1931 r.:

obcych obywateli - imigrantów	—	1.880 osób,
zwykłych podróżnych	—	5.406 „
obywateli St. Zjednoczonych	—	11.477 „
Razem	—	18.763 osoby.

W lutym r. 1930:

imigrantów obcych	—	8.828 osób
zwykłych podróżnych	—	6.339 „
obywateli St. Zjedn.	—	12.649 „
Razem	—	27.816 osób.

Wyjechało przez Nowy Jork w lutym r. 1930:

emigrantów obcych	—	2.889 osób
innych podróżnych	—	12.262 „
obywateli St. Zjedn.	—	16.865 „
Razem	—	32.006 osób.

Wyjechało w lutym r. 1930:

emigrantów	—	2.123 osoby
innych podróżnych	—	9.864 „
obywateli St. Zjeen.	—	18.027 „
Razem	—	30.014 osób.

Ogółem zatem przybyło do Ameryki lub wyjechało tamtędy ze Stanów Zjednoczonych w lutym r. 1931 — 50.769 osób, a w lutym r. 1930 — ta sama frekwencja w porcie nowojorskim wyniosła w obie strony 57.830 osób.

**SILNA FLOTA — TO POTĘGA PAŃSTWA**  
zapisz się na członka Komitetu Floty Narodowej!



# POCHODZENIE LEGEND MORSKICH

Dusza ludzka zawiera wiele sprzeczności. Weźmy na przykład jej stosunek do wszystkiego zagadkowego i niewytłomaczanego. Z jednej strony człowiek nie lubi tajemnicy, męczy się nią, chciałby wszystko wiedzieć, zbadać i zrozumieć — z drugiej strony ma pewną słabość do rzeczy nieznanych i nadprzyrodzonych, szanuje je i bywa rozczarowany, gdy jakaś tajemnica ustępuje miejscem naturalnemu i prostemu objaśnieniu.

Obie te cechy noszą legendy o rzeczach nadprzyrodzonych lub nawet naturalnych, lecz jeszcze niezbadanych i niewytłomaczonych. Legendy te usiłują wyjaśnić zjawiska niezrozumiałe, zastępując najczęściej jedną tajemnicę — drugą, również daleko

odbiegającą od znanych nam sił i praw natury. Ten charakterystyczny rys spotykamy przeważnie w legendach i podaniach zrodzonych w środowisku ludzi żyjących w ciąglem niebezpieczeństwie ze strony przyrody, w otoczeniu której dane środowisko bytuje a więc w pierwszym rzędzie podania górników i marynarzy. Są oni skłonni do przypisywania ślepych czynnikom przyrody tendencji, osobowości i charakteru, do ożywiania natury istotami bądź to wrogimi, bądź to przyjaznymi, często kapryśnymi. Ich działaniu przypisują wiele swoich powodzeń i powodów, nieszczęśliwych i ocalań.

Legendy te, pełne fantazji poetyckiej, były niejednokrotnie tłem dla twórczości artystycznej. Tak np. podania o okrętach-widmach, istniejące w różnych

marynarzy i okrętów, indywidualnych cech średniowiecznych żaglowców i t. p.

Umysł średniowiecznego marynarza był skłonny, jak wogóle umysły ludzi jego epoki do animizmu t. j. do przypisywania rzeczom martwym osobowości, charakteru i — do pewnego stopnia — duszy samoistnej.

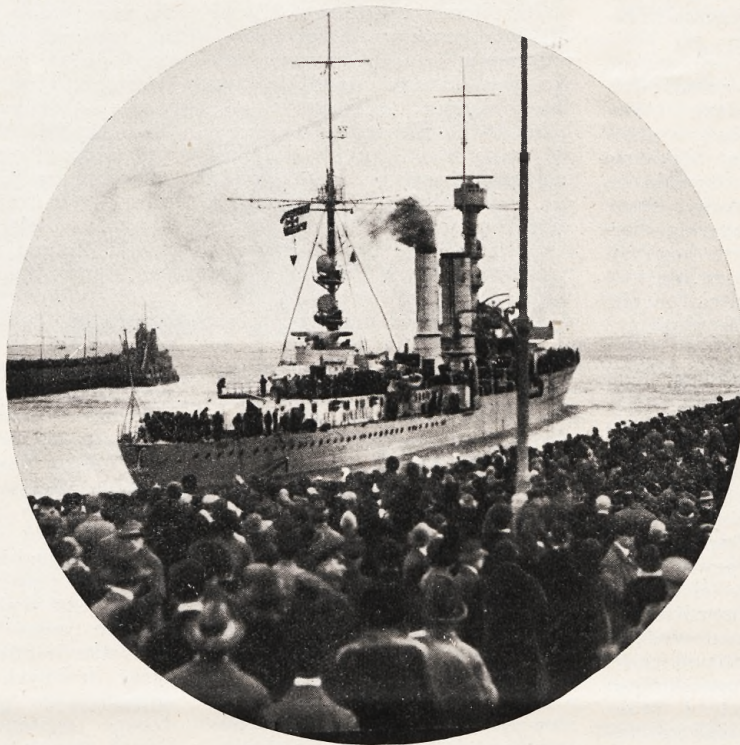
Marynarz średniowieczny nie godził się z tem, że statek po zatonięciu ginie bezpowrotnie.

Weźmy pod uwagę, że przy ówczesnym stanie sztuki inżyniernej każdy okręt dopiero w podróżach wykazywał różne nieprzewidziane cechy, jemu tylko właściwe, nprz. ten lub inny nieobliczony sposób reagowania na położenie steru i żagli, mniejszą lub większą skłonność do wpa-

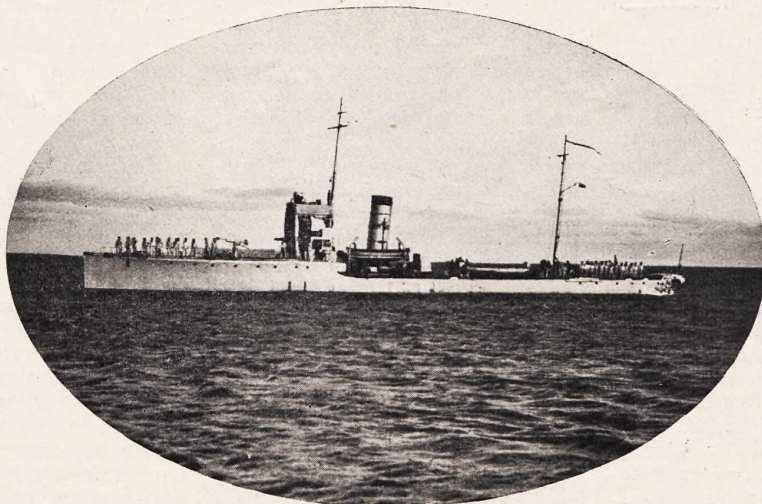
dania pod wiatr lub wychodzenia z pod wiatru, specyficzne sposoby trzymania się na fali i t. p.

Poznawszy skłonność i „character“ swojego statku i zżywszy się z nim, marynarz obdarzał go pewnego rodzaju osobowością i duszą. W noweli Conrada-Korzeniowskiego okręt jest złośliwy, a nawet okrutny.

Legendy o okrętach-widmach powstały i na innym tle. Oto dusze marynarzy poległych na morzu nie giną w chwili śmierci ciała, lecz nadal błądzą po oceanach, jak przywykły za życia. Do tego potrzebne im są statki, lecz nie zwykle, materialne budowle. Więc



Krążownik niemiecki „Emden“ opuszcza Kiel.



O. R. P. Torpedowiec „Ślązak“.



jakie? Oczywiście statki-widma, statki-zjawy, dusze zatopionych okrętów.

Te podania pod wpływem wierzeń religijnych przyjmowały nieraz formę legend o duszach grzesznych marynarzy, pokutujących na morzu i nie mogących wyzwolić się od kary za popełnione zbrodnie. Z tej wersji skorzystał bracia Grimm, nadawszy jej koloryt wschodni, i napisali piękną bajkę o zbuntowanej załodze która po zabójstwie kapitana i owładnięciu okrętem cała się wymordowała w bójce. Okręt błakał się po morzu, a załoga ożywała co noc, by nanowo odtworzyć scenę mordu i przeżyć wszystkie cierpienia, dopóki dobrzy i bogobojni ludzie nie wzniosą za nią modlitwy i nie pogrzebią ciał na ziemi. Wtedy miała się skończyć pokuta.

Wiara w okręty-widma była tak zakorzeniona w sercach i umysłach marynarzy, że wywoływała czasami masowe hallucynacje. W 1582 r. załoga statku norweskiego „Segna“, po powrocie do portu Bergen z dalekiej podróży, złożyła zeznanie, z kapitanem i oficerami na czele, że pewnej nocy spotkała świecący w ciemności okręt, jakby zbudowany z fosforyzującej mgły, który pod wydętymi żaglami szedł prosto pod wiatr. Minął on „Segnę“, przechodząc bardzo blisko jej burty i przeciąwszy jej kurs za rufą, zniknął we mgle. Załogi statku-zjawy nie widziano, lecz z jego kształtów i ożaglowania poznano zatopiony przed kilku laty okręt „India“. Zeznania złożone były pod przysięgą.

Innego pochodzenia jest legenda o wężu morskim. Powstała ona w czasach, kiedy fauna morska była prawie zupełnie nieznaną. Marynarze często widywali w oddali jakieś duże stworzenia, nieznane i nieopisane. Wyobrażenia wyolbrzymiała je. Ukazywał się na falach to grzbiet, to łeb, to ogon jakiegoś tajemniczego zwierza morskiego, czy ryby. Fantazja pracowała, uzupełniając widziany obraz i nadając mu określone kształty.

Więc przybierał wąż morski postać wielkiej zmiłi o końskim łbie i rybim ogonie, to znowu kształt jaszczura o olbrzymich pletwach, podobnych do błoniatych skrzydeł smoka. Wąż morski unikał spotkania ze statkami, zresztą rzadko wypływał na powierzchnię wód, stałe przebywając w głębinach. Niebrakło jednak naoecznych świadków, którzy jakoby zbliska zaobserwowali to tajemnicze a groźne straszidło i nawet szczegółowo opisywali wygląd potwora. W razie ukazania się w oddali jakiejś istoty, nie by-

ło wątpliwości, że to wąż morski, jeżeli stworzenie było duże i nieznanne. Wąż morski z czasem stał się tak przysłowiowy, jak kaczka dziennikarska.

Jeszcze w naszych czasach można spotkać marynarzy, wierzących w istnienie węża morskiego, choć nie przyznają się oni do tego z obawy drwin i utraty opinii ludzi inteligentnych. Wiarę swoją opierają na tem, że fauna głębinowa jest jeszcze mało zbadana. Istoty, żyjące na znacznych głębokościach, nie mogą ukazywać się na powierzchni wód. Ciała ich, przystosowane do przebywania pod wielkim ciśnieniem, byłyby formalnie rozsądzone przez ciśnienie ich wnętrza, równego naciskowi wody w głębinach. Stałoby się z nimi to, co byłoby z nami, gdyby nas nagle przenieść w bezpowietrzną próżnię. Z tego wnioskują, że wąż morski nie jest stworzeniem legendarnym, lecz widzieć go nie możemy — chyba jego martwe szczątki, co jakoby zdarzało się.

Podobna w swojej genezie jest legenda o skałach magnezowych. Średniowiecze nie znało zasady wzajemnego ciążenia ciał, które daje się odczuwać w otwartym oceanie, o setki mil od brzegów i na obszarach bardzo głębokich, kiedy spotykają się dwa okręty: przyciągają się one wzajemnie, a w razie zbliżenia się bez przedsięwzięcia pewnych środków ostrożności, zderzają się. Dlatego międzynarodowe przepisy morskie nakazują statkom wymijanie się w pewnej odległości, a w razie potrzeby podejsca do siebie — pewne zabezpieczenia, jak npr. pogotowie maszyn do ruchu wstecz. Skały podwodne rzeczywiście w pewnej mierze przyciągają okręty.

Z drugiej strony fala, idąca ku brzegowi, jest silniejsza, niż fala odbita. Żeglarze średniowieczni tych czynników nie zbadali i o nich nie wiedzieli, a wypadki rozbijania się statków o skały, pomimo kursu, prowadzącego do omińnięcia niebezpiecznych miejsc, objaśniali istnieniem w tych miejscach skał magnetycznych o znacznej sile przyciągającej. Przekonanie to było tak głębokie, że budowano statki, w których wszystkie części żelazne zastępowane były miedzianymi, mosiężnymi i bronzowymi, obojętnymi na obecność magnesu. Z postępem wiedzy i badań oceanograficznych legenda o skałach magnezowych znikła.

Odkrycia lądów o łagodnym klimacie, obfitujących w piękne a dziwaczne rośliny i kwiaty, pyszne owoce, ptactwo o barwnym i fantastycznym upierzeniu, rozpały wyobraźnię żeglarzy. Morza południowe, w owe czasy jeszcze niezbadane, tajemniczość

nią swoją pobudzały do snucia przypuszczeń i obrazów o ich ukrytem bogactwie i pięknie. Powstała legenda, że za morzami południowymi leży kontynent, rozciągający się aż do bieguna.

Piękno tego kontynentu miało przewyższać wszystko dotąd widziane. Rozkoszny klimat, przedziwne rośliny i kwiaty, smaczne, pożywne i orzeźwiający owoce, łagodne zwierzęta i ptactwo o cudnym upierzeniu i słodkim głosie — wszystko to obralo sobie siedzibę na tej błogosławionej ziemi. Niezliczone bogactwa szlachetnych kruszców i kamieni miały czekać na śmiałych żeglarzy. Kolejno Australia, Tasmania, Zelandja i mniejsze wyspy Oceanu Spokojnego grały rolę tej bajkowej krainy, dopóki bliższe badania nie pozbawiły ich tego uroku. Wreszcie ląd południowy został odkryty — lecz ląd podbiegunowy, zimny, ubogi i niegościny. Jeszcze jedna legenda rozwiła się w świetle prawdy.

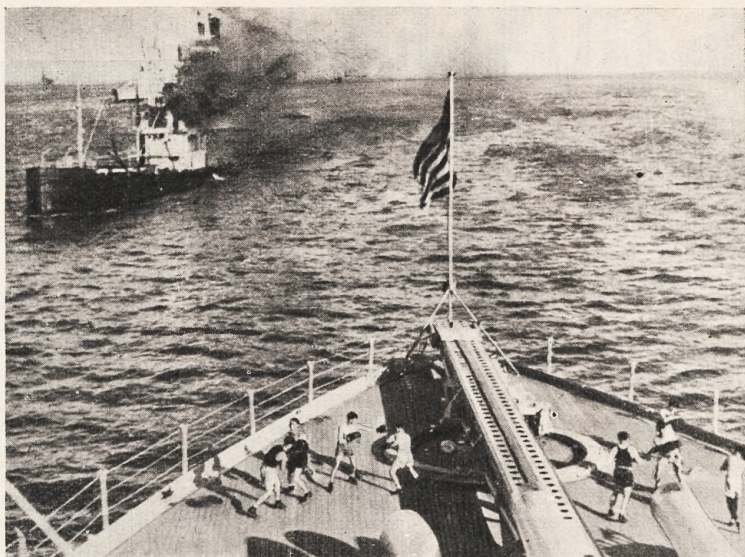
Zabobony morskie przeżyły legendy. Miałem sposobność zaobserwowania oficera o wyższym wykształceniu wojskowo — morskim, komendanta pancernika I klasy (w marynarce rosyjskiej), który przy wyjściu w morze za każdym razem rzucił ukradkiem z mostka kapitańskiego za burtę garść drobnych monet. Później dowiedziałem się, co znaczy to dziwne postępowanie. Żeglarze Grecji starożytnej, udając się w podróż, wylewali za burtę oliwę i wino, a także wrzucali monety, prosząc Posejdona o sprzyjanie na morzu i szczęśliwy powrót. Przeszły wieki — pozostał zwyczaj, utraciwszy treść modlitwy i ofiary. Zrodził się z tego zabobon.

Rzadko który marynarz nie jest fatalistą. W czasach marynarki żaglowej, gdy okręt był zawsze uzależniony od żywiołów, nie można było przewidzieć, kiedy przybędzie do portu przeznaczenia. Czasami widział marynarz port jak na dłoni, a wejść doń nie mógł — nie pozwalał przeciwny wiatr.

Zdanemu na łaskę żywiołu nie trudno stać się fatalistą: unika on wypowiedania się o najbliższej nawet, lecz zawsze niepewnej przyszłości. Stąd już niedaleko do zabobonu: kto zapewnia o rzeczach przyszłych, ten kusi los. A że los nie lubi, by go ignorowano, więc chętnie daje zarozumiałcom dotkliwie nauczki. Moral: nie bądź pewnym tego, co będzie, bo los zarządzi inaczej, niż ty tego zapragniesz. Przesąd ten istnieje między marynarzami dotychczas, chociaż żegluga współczesna prawie zupełnie wyzwoliła się z pod władzy żywiołu.

Szul. R.





*Zawody bokserskie na okręcie amerykańskim.*

## Ewolucja w dziedzinie żeglugi morskiej

Odkrywa stosunek prosty szybkości do długości statków

Następujące porównanie zaczerpnięte z historii rozwoju żeglugi morskiej w ciągu ostatnich niemal 450-let, prowadzi nas do twierdzenia, że długość okrętu jest w stosunku prostym do jego szybkości.

Na poparcie tego twierdzenia przytaczamy następujące przykłady.

Żaglowiec *Columba*, „*Santa Maria*“, długości 90 stóp, przebył Atlantyk w r. 1498 w swej podróży z wysp kanaryjskich do „*Lądów Zachodnich*“ (dzisiejsza Ameryka Południowa) w ciągu 35 dni; trzy-masztowiec parowy „*The Savannah*“, długości około 200 stóp z boczniemi kołami zew-

nętrznemi, przepływał Atlantyk przed bezmała 100-laty, w ciągu około 26 dni; „*The Great Republic*“ — trzymasztowiec najszybszy żaglowiec 19-stulecia, liczący 235 stóp długości — przepływał Ocean Atlantycki w ciągu 13 dni; „*The Great Eastern*“ — największy wielomasztowiec parowy świata aż do roku 1901, o kadłubie dł. około 680 stóp, z boczniemi kołami wewnętrznymi — przepływał Atlantyk w 11 dni; „*Leviathan*“ — największy parowiec oceaniczny amerykański dzisiejszych czasów — ma 950 stóp długości i przechodzi Atlantyk w ciągu 5 dni; nowy „*Cunarder*“ największy z pływających olbrzy-

mów świata, obecnie w budowie w stocznjach angielskich, będzie miał około 70.000 ton pojemności i 2.200 stóp długości. Wedle obliczeń fachowców, olbrzym ten przebywać ma Ocean Atlantycki w ciągu 4 dni.

## Instalacja głośnikowa na pancernikach

Na zbudowanych niedawno pancernikach angielskich zainstalowano, na każdym z tych statków, po 40 głośników. Urządzenie radjotelefoniczne podaje przez głośniki komendę dowódcy pancernika do wszystkich strategicznych punktów olbrzymiego okrętu wojennego. Słowa komendy, podawane sten. orowym głosem, słyszane być mogą przez wszystkich ludzi załogi.

W godzinach poza ćwiczeniami, na stopie pokojowej, instalacja radjotelefoniczna przekazuje przez głośniki muzykę orkiestry okrętowej.

Przed zainstalowaniem głośników wypróbowano w sposób bardzo dokładny działanie całej instalacji; próby odbywały się w ten sposób, że kilku marynarzy waliło ciężkimi młotami o płyty żelazne, do których przytwierdzić miało głośniki. Instalacje musiały wytrzymać tę ciężką próbę, gdyż — jak pisze „*Navy Review*“ — amplifikacja działała bez zarzutu podczas piekielnego huków i wstrząsów wyczynianego legalnie przez wesolych marynarzy.



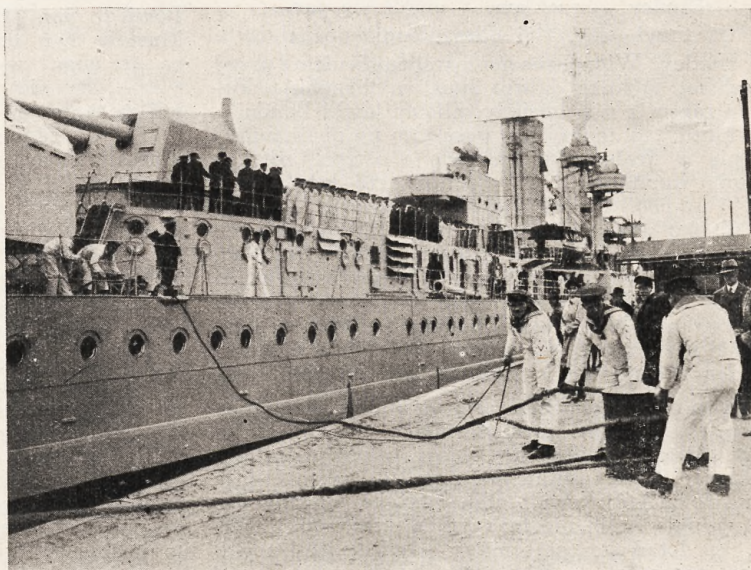
Za cenę biletu  
**II KLASY**  
możemy podróżować  
**SAMOLOTAMI**  
PLL „LOT“ TEL. 547-60.

## Nasyp kolejowy między wyspą a lądem

Zrealizowanie projektu budowy nasypu pomiędzy wyspą Rugją a stałym lądem nastąpić ma — stosownie do wyniku ostatnich pertraktacji zainteresowanych władz komunalnych Pomeranii i reencji stralsunckiej z ministerstwem komunikacji Rzeszy — już w roku bieżącym.

Ze strony dyrekcji kolei Rzeszy zapadła już poprzednio decyzja budowy nasypu dla 2-ch torów kolejowych, obecnie według ostatnich wiadomości postanowiło również ministerstwo komunikacji budowę drugiej części nasypu, do ruchu kołowego.

Stosownie do tych informacji koszty budowy nasypu dla ruchu kolejowego pokryte być mają z pożyczki banków szwedzkich.



*Baza floty niemieckiej w Kielu.*



# III ZŁY LOS HUXLEYA nowela

Byłem rad temu spotkaniu.

Upalny dzień chylił się ku zachodowi i już nad rzeką pelzała zdradziecka mgła. Za pół-godziny musiałbym ukryć się we wnętrzu „Floridy“, co mnie bynajmniej nie nęciło. Ale nie było innej rady. Szalupa z „Indigirki“ przybędzie dopiero o dziewiętej, pó zachodzie słońca żaden przewoźnik nie wypłynie w morze, toteż skazany byłem na przymusową nudę jeszcze trzech godzin. Fatalne!

Zły byłem na siebie, że opuściłem pokład „Indigirki“. Odradzano mi wyjazd na ląd, ale po tygodniowym tajfunie miałem tak nieprzepartą ochotę do tknięcia nogą stałego lądu — że wbrew życzliwym i ironicznym uwagom skorzystałem z tego, że szalupa szła rano na ląd i pojechałem do Vizagapatam. Kląłem teraz na czem świat stoi.

Cale Vizagapatam — dziesięć chat tubylców, parę elewatorów jakiejś tam „Steam-Ship Co“, posterunek celny i „Florida“, — obskurny bar z moskitami, kiepskim coctaiem i potworną nudą.

Tu też wylądowałem i czekałem teraz jak zbawienia szalupy z „Indigirki“.

Ostrożność nakazywała, bym już nie siedział na tarasie. Lekki powiew od limanu rzeki niósł specyficzną odór febrycznej mgły. Toteż wstałem i wszedłem do środka baru.

Pusto było — tylko w kącie oparłszy się głową na rękę chrapał jakiś człowiek. Pierwszy rzut oka i poznałem Huxleya. Tak, to on...

Niepodobna nie poznać było tej kapitalnej twarzy. Ta wystająca dolna szczeka, ten nos podobny raczej do jakiegoś owocu, niż do nosa, te kępki blond włosów okrywające wysoki spiczasty łeb — nie, to mógł być tylko Huxley. Poznaliśmy się, co prawda kiedyś przelotnie — ale obawa przed samotnością jeszcze na trzy godziny przemogła we mnie wszelkie względy przyzwoitości, toteż postanowiłem obudzić Huxleya i przynajmniej dowiedzieć się, co żywy człowiek może robić w tem piekielnym Vizagapatam. Ciekawość moja była tem większą, że na redzie Vizagapatam poza „Indigirką“ nie było innego parowca, a więc Huxley musiał tu mieszkać. Fenomenalne!..

Poprostu trąciłem go w ramię...

— Huxley, — rzekłem, — obudź się pan...

Otworzył oczy, — i odrazu mnie poznał.

Huxley! Wionęło na mnie wspomnieniem z przed trzech lat. Było to daleko stąd, w Shanghaju, kiedy to razem z nim obsiadywaliśmy ławki Bandu — „na biczu“, to znaczy bez posad, ja po niefortunnej wysypie z drobną kontrabandą i ostrym zatargu z moim kapitanem, on — po pożarze jego statku na Wam-poo. Kiepska to była historia — Huxley pływał wtedy na statku-cysternie i pewnej nocy obudził się jakie dwadzieścia metrów nad powierzchnią wody, ktoś tam gdzieś zaprószył ogień i cztery tysiące ton ropy poszło w wybuchu. Trzech tylko uratowało się w tej katastrofie. Huxley miał po niej rozbity nos — i ten właśnie defekt nadawał mu ten zawadjacki wygląd za jaki go polubiłem.

Tak tedy włóczyliśmy się po porcie Shanghaju, przepijając resztki meksykańskich dolarów i taelów. Potem zaplątaliśmy się w pewną awanturę, w której Huxley setnie mi pomógł i okazał przy tem tyle zimnej krwi i niewzruszonej pogody ducha, jakiejś zgola nie brytyjskiej beztronski i werwy, że dotąd pozostał mi w pamięci jako towarzysz nashwał, zadzierzysty junak, mimo swej trzydziestki z ogonkiem...

Pozegnaliśmy się wtedy niebawem i więcej go nie widziałem. Dochodziły mnie tylko słuchy, że obją się gdzieś na szlakach południowych.

Więc cóż się stało teraz z Huxleyem? Już pierwszy rzut oka na jego zbolalą jakąś i przywiedlą twarz, pierwsze „shakehands“ — jakieś obojętne, rzekłbym nie z tego świata, ogólny wyraz jakiegoś dziwnego roztargnienia — dały mi poznać, że coś z Huxleyem nie w porządku. Nawet to, że nie zdziwił się naszemu spotkaniu, było zastanawiające, — spotkanie było bądź-co-bądź nieoczekiwane i niezwykle, — po trzech latach rozłąki znaleźć się w jednym z najbardziej zapadłych kątów świata — to nie jest rzecz codzienna...

Chory, czy co? Ale nie, nie wyglądał mi na chorego... To było coś innego, było to jakieś uporczywe zamyślenie się jakieś ciche pograżenie się w tajemniczą ideję-fixe, podobny był raczej do upartego szaradzisty za wszelką cenę usiłującego znaleźć brakującą sylabę w szaradzie... To było coś nowego, tego w Huxleyu dawniej nie było. Wiem dobrze, że nie lubił zastanawiać się. Ale tak było trzy lata temu, a to kawał czasu. Jednak ten nowy rys charakteru Huxleya mnie zastanowił.

Po kwadransie kończyliśmy już drugi syfon „Soda“ i pierwszą buteleczkę „Geneveru“. Opowiedziałem już Huxlejowi o „Indigirce“, o wspólnych towarzyszach, napsioczyłem na Vizagapatam, opowiedziałem parę plotek z Singaporem, udzieliłem rad co do mieszaniny chininy z konjakiem, zapobiegającej febrze, — lecz Huxley wciąż pozostawał w takim samym stanie melancholijnego zamyślenia, To mi się nie podobało. Huxley — jakiego znałem, wesoly gaduła, dobry współbiesiadnik — i nawet ta butelka „Geneveru“ nic nie wskórała. Coś tu nie w porządku. Wiedziałem tylko tyle, że ostatnio pływał na frachtowcu B. I. Company, że od ośmiu dni jest w Vizagapatam, że frachtowiec poszedł dalej i że temu wszystkiemu winien jest los.

— To nie jest wytłumaczenie Huxley, — powiedziałem. Na los wszystko można zwalić, ale dlaczego pan tu siedzi?...

— Miejscowość piękna! — rzekł Huxley.

— Huxley, — co pan jest turystą, czy co? Powiedz pan poprostu że wyleli pana z miejsca. Musiała być brzydka sprawa, jeżeli pana tak w „tri miga“ wysiadali tu w tej dziurze...

— Nie, nie wyleli panie... Właśnie, że nie wyleli, to poprostu los tak chciał.

— Co za los, Huxley. Nie bądź-że pan dzieckiem... Znamy się niewiele, ale mocno i pan dobrze wie, że w takie „losy“ nie wierzę. Czuje, że pan coś przeszkrobał i poprostu mógłbym panu coś pomóc... — Nic pan nie pomoże, — westchnął Huxley. — Poczekam tu aż moja „Kandia“ wróci do Vizagapatam, zgłoszę się tam z powrotem i już...

— Kiedyż to będzie?

— Może za tydzień. Powieźli fracht do Amoi — i wrócą tu po bunkier. Stary Topson porządny chłop, wytłumaczę mu jakoś — i może pojedzie dalej. Ale tymczasem muszę czekać tu na moje bety.

Mrok już zapadł zupełnie. W kącie pokoju paliła się suchotnicza lampka. Nikogo prócz nas nie było w barze, — a więc Huxley, dość bezceremonialnie przyciskany przezmnie do muru opowiedział mi wreszcie swoją przygodę... Warto było posłuchać jej — Chociażby ze względu na to, że opowieść ta znakomicie skracala moje czekanie na szalupę... Dochodziła już godzina siódma.





— No i podkusiło mnie wtedy, — mówił Huxley, — jak Patson obujał mnie wtedy, zagadał, zaczarował, że to taki dobry interes, myślę sobie — była nie była...

Wie pan — trochę mnie tam z początku żeno-  
wało to, że niby uprawiam nielegalny proceder, —  
a i ryzyko było znaczne, ale cóż robić. Już tyle  
razy myślałem — jakżeż długo będzie tak wciąż  
morze i morze... No dobrze, popływam sobie irok  
i dwa i pięć, — ale przecież nie zostanie tak na  
zawsze... A na to, żeby jakoś się na lądzie, oze-  
nić się, mieć taki suchy dach nad głową i suche  
łóżko, trzeba mieć dużo pieniędzy. A więc jak ten  
psi syn Patson zwierzył mi tą swoją tajemnicę —  
pomyślałem: ryzyko wielkie, ale uda się i dobrze  
mi będzie. Ryzyko wielkie: — bagatela, skrzynka  
karabinów. Niechby przyłapali — wie pan francu-  
zi tu w Kolonji takich rzeczy nie lubią. Niby to  
i humanitaryzm i pokojowe łagodzenie zatargów  
i to i owo, — ale za takie karabinki powiesiliby  
odrazu. Niby tym annamitom ufają, ale zrozumi-  
ało to przecież: — annamita dobry człowiek, ale  
poco mu dawać karabin automatyczny. Jak chce  
sobie kupić — może napisać do Saigona do gu-  
bernatora, gubernator mu po roku odpowie, że  
owszem obywatel Keryango czy Sastanangu mo-  
że sobie nabyć karabin w celach myśliwskich, ale  
winien przysłać dodatkowo jednego franka opłat  
stemplowych. A po roku jeszcze papierek, że wo-  
bec zmiany stawek niech nadeśle jeszcze dwa —  
dziesiąta centymów. I tak dalej. Aż obywatel Ke-  
ryango lub Sastanangu umrze, lub odechce mu  
się nabycia karabinu. Lub też poprostu kupi so-  
bie takowy za słoną cenę u takiego jak ja, w da-  
nym wypadku.

Więc powiadam — ryzyko wielkie. Nie tylko  
wielkie — bo wielokrotne.

Raz — w Singapore kupić skrzynkę. To od-  
dzielna opowieść. Zna pan Kompomglam — dziel-  
nicę malajską? Tak? No to więc wie pan jak wy-  
gląda tam ten labirynt mrowia ludzkiego i wie  
pan jak tam patrzeć na białego. Patrzą mu na  
plecy, żeby trachnąć pod łopatkę krissem. Ale  
mniejsza o to, — zaletą takiego krissa jest to, że  
człowiek umiera natychmiast, bestje mają wprawę  
w nożownictwie; więc ani się zipnie, jak się jest  
na tamnym świecie, a wtedy to już wszystko, je-  
dno, nieprawdaż?

Drugie ryzyko — wywlec taką skrzynkę z Kam-  
pomglanu. Strażnicy, żandarmi, „bobby“, celnicy —  
morze ciekawości — a co to? a poco? a dokąd?  
Każde takie pytanie może człowieka z nóg zwa-  
lić. Ale też mniejsza z tem, od tego przecież gło-  
wa na karku, żeby zapobiec takim pytaniom. Cięż-  
ka to była praca, druga chyba taka w moim życiu  
pierwsza była gdym miał jakie lat dziesięć i to-  
nąłem w stawie. Panie — przeniesienie tego tuzi-  
nu coltów to było jak uratowanie się od śmierci  
wtedy. Ale przeniosłem. Jak tam było, — co tam  
było — może innym razem, dość, że ulokowałem  
wreszcie swoją skrzynkę w kambuzie. Z prowian-  
towym już przedtem umówiłem się, że kupię w Sin-  
gapore skrzynkę topinanburów — wie pan? te  
gruszki Singapurskie, — bo chcę na urodziny matce  
przywieźć — i schowam je do kambuzu. Łypał  
zezem, kosooka bestja, coś podejrzewał, nudził, aż  
musiałem mu ostatnią gwineję oddać i zgodził się  
Do kosztów doszła jeszcze ta gwineja — ale obli-  
czyłem, że będę w Vizagapatam miał osiemnaście  
razy więcej pieniędzy, niż w Singapore, — pal sześć  
gwineję.

Tutaj mi się coś zaczęło krzywić... Prowian-  
towy nasz, — nie wiem czy pan go zna? — Mar-  
kus, cholera go wie jakiej narodowości bestja —  
zaczął mi „bekona podkładać“. Nie lubił mnie a tu  
byłem w jego mocy. Poczul, bestja, że coś ser-  
deczniejszego mnie z tą skrzynką łączy i sam nie  
spozrzegłem się jak zaczął mnie żyłować. Jak na  
złość dość długo staliśmy w Singapore. Nazajutrz  
rano mówi mi — „Huxley, ta skrzynka coście  
wczoraj przynieśli zawadza mi w kambuzie, musi-  
cie ją zabrać“. A gdzie ja ją zabiorę, przecież w ku-  
bryku takiej maszyny nie postawię. Więc mówię  
mu łagodnie, — tak a tak Markus, nie mogę jej  
zabrać nigdzie. Obiecałeś mi, że ją przechowasz,  
to teraz nie kręć... A on nosem smyrga, — ciasno  
mu w kambuzie a że jeszcze partję konserwów  
musi wziąć — nie może tej skrzynki trzymać  
w kambuzie. Słowo do słowa, targ w targ, dowód  
gawęda z gawędą — musiałem pożyczyc od bos-  
mana gwineję i dać temu ścierwu żeby zmiękl.  
Zmiękl do wieczora. Wieczorem znów judzi, —  
„gruszeczki wasze, Huxley, przeszkadzają mi w ro-  
bocie. Możebyście, kochasiu, te gruszeczki prze-  
nieśli gdzieindziej“. Brała mnie złość a brała, ale  
musiałem podarować mu swoje banjo, com w Su-  
rabaya kupił. Po paru dniach zhardział, kanalja,  
do reszty i byle-co, byle opór z mojej strony — już  
gadał, że zaraz pójdzie do starszego oficera pora-  
dzić się co z tą skrzynką zrobić. A to byłoby fa-  
talne, — nie znalazłem bardziej ciekawskiego faceta  
od naszego Hardinga, jakby się tylko dowiedział,  
że całą skrzynię jakąś wiozę, a że jeszcze Markus  
pewnie specjalnie tajemniczo mówił by mu o moich  
„gruszeczkach“, — napewno kazał by skrzynię wy-  
wlec na pokład i otworzyć przy wszystkich. A pan  
rozumie, co by to było? — więzienie murowane, i to  
paskudne więzienie, no i „czarna lista“. A że jesz-  
cze tam z żandarmerją wojskową miałem nieure-  
gulowane nieporozumienie — i toby doszło w razie  
czego. Więc wilem się w sieciach Markusa jak  
mucha i słono mnie to wicie się kosztowało. Mało  
tego — warjata ze mnie zrobili. Wciąż widziano  
i słyszano w kubryku jak konferuje z Markusem,  
a że nuda była w tym postoju piekielna, nikt pra-  
wie po takim dłuższym pobycie w porcie pieniędzy  
nie miał, więc siedzieli wszyscy na „Kandji“ i kiśli  
z upalów i nudy — więc z tego rozgardjaszu  
mego z Markusem zrobili sobie zabawę. Chwilami  
to żyć mi się nie chciało, jak po raz tysięczny  
pytano się mnie jak się miewają moje gruszki, czy  
aby nie zgniją, a czy nie ciasno im w skrzyni, a czy  
matka ucieszy się z tego prezentu. Gadano wciąż  
o tych przeklętych topinanburach — bodajby prze-  
klęte były one i drzewa ich, i — jasna cholera! —  
wszystkie drzewa całego świata. Robiono zakłady,  
ile tych gruszek można zjeść naraz, — raz to nawet  
byłem w strachu, że hurmem rzucą się do kambuzu  
i rozbiją skrzynkę, żeby rozegrać taki właśnie za-  
kład. Ale szczęśliwie obeszło się. A że zrobili ze  
mnie warjata, to zrobili. Wie pan — nie lubię jak  
mi kto na ambicję następuje, a tu panie takiego  
błazna ze mnie po tygodniu wykroili, że już nawet  
nie wiedziałem co robić. Gdyby sprawa była mniej  
delikatna — w mordę bym huknął jednego i dru-  
giego i spokój byłby. Ale nie chciałem, żeby się  
kto na mnie rozeził, bo by sprawa może do Har-  
dinga i Topsona doszła, gdyby ktoś był na moment  
góram — toby Markus mu dopomógł, żeby mnie po-  
grążyć, — i djabli by mnie wzięli. Wolalem już  
mlecieć i odgryzać się półgębkiem, ale co mnie  
ćmiło, to ćmiło. A co mnie zżerało najbardziej —  
sukinsynstwo Patsona. Wiedział, szczeniak, dosko-



nale jak się cała moja sprawa ma, a najbardziej, łachudra, podjudzał wszystkich na mnie. Ale spotkamy się z nim jeszcze, to ja mu te skandynawskie białe żabki porachuję. Och, źle ze mną było. O jedno tylko Boga prosilem, żebyśmy prędzej wyszli w morze.

Wyszliśmy w morze. Ciężka droga była. Szły tajfuny, jeden po drugim. Wciąż szliśmy na pograniczu wyżu i nizu, — a wie pan jak to wygląda na morzu Chińskim. Z bunkrem było krucho, maszyny nie trzymały pary, szliśmy na pół-obrotach. Zalewało okrutnie, rufą ryliśmy bez przerwy, — a na rufie był właśnie kambuz. Troska mnie brała ogromna, bo nieraz wyglądało na to, że zmyje nam nadbudówkę razem z kambuzem i moją skrzynką. Djabli mnie brali...

Wie pan, jednej nocy tom omal po mordzie od Topsona nie oberwał, a wie pan jaki to spokojny człowiek i tak łatwo nie wścieknie się. Ciężka noc to była, bodaj najcięższa... Stałem przy sterze, a „Kandia“ paskudne pudło, płaskodenne, więc przy bocznej fali zupełnie rufą zarywa się, lepiej jest trzymać prosto na fale, — no ale cóż — z nadto z kursu schodziliśmy, jakie trzy rumbly a może i więcej...

Stoję ja tak przy naktuzie i aż serce we mnie zamiera, jak słyszę, że fala zarzuca na rufę. Nadbudówka słaba była, tandecka robota, większy chlust i rozmięcie ją w strzepy. Więc ją pocihutku przekładam szturwał prosto na fale, żeby tej mojej nadbudówce ulżyć...

Sam Topson wciąż sterczał na mostku głównym, przy kompasie głównym.

— Huxley, — wrzeszczy w tubę, — trzymać na kursie.

— Na kursie, — odpowiadam i wjeżdżam na właściwy rumb. A tu znów fala łomotnie, serce zamrze we mnie, — i odrzucam szturwał, na prostą falę stawiam „Kandję“.

Od kanałji mnie wyzywał Topson. Piekli się tam na górze, a ja mu przez tubę klaruję, że to rufę tak zarzuca, bo obciążenie źle, i że statek sam na prostą falę z wiatrem idzie...

— Błaźnie, — wrzeszczy Topson aż mu głos chrypie, — nie nawalaj. Równy na kursie.

Znów szturwał stawiam na kurs — i słyszę jak nadbudówka trzeszczy. Wytrzymać tego nie mogłem...

Rozezłił się Topson. Śmignął z mostku i prosto do mnie do sternicy.

— Pokaż mi taki a taki, jak to ster na kursie nie trzyma...

Szturchnął mnie, sam wziął się za szprychy, aż zielony ze złości. Niech pan pomyśli — Topson rozzłościł się! Chyba ze dwadzieścia lat tego nie było. No, ale i tajfun był okrutnej mocy.

Wziął ci się on za szturwał, postawił iglice na kurs — i stery ani drgną. Doskonale statek na kursie trzyma — ale od rufy aż grom idzie, tak ją fala zapluskuje. Płakać mi się chce.

— No i cóż, taki a taki? — pyta się Topson po tem doświadczeniu, — cóż ty za żarty, taki a taki sobie stroisz? — i tak wygląda jakby mnie chciał zabić. Niech pan pomyśli jaka go pasja wtedy musiała wzięść... Ale nie bił, — tylko wywołał wachtowego i kazał Patsona postawić na ster a mnie osztrafować.

— Nie umiesz, łobuzie, taki a taki, sterować... Won stąd!...

Ja nie umiem sterować?! Niech pan pomyśli — ja, co z zamkniętymi oczyma prowadziłem nie takie statki na redę Pelau... Ale mniejsza z tem. Byleby nadbudówka ocalała.

I ocalała. Inna rzecz, iż byłem po tym tajfunie zupełnie chory z troski o skrzynię. Chciałem ją zabrać ztamtąd — ale mowy o tem nie było. W tych warunkach utopilibyśmy się razem z karabinami, gdybym ją tylko na pokład wyniósł.

To mniejwięcej było tak. Przyszliśmy wreszcie do Vizagapatam z wieczoru. Portu tego nie znam wcale. Ale Patson tu bywał, i wszystko było przygotowane, bo Patson to już parę tuzinów coltów sprzedał. Więc to miało być tak: — przed świtem o trzeciej miał pod rufę podpłynąć simpang przemytników. Mieli gwizdnąć w umówiony sposób a ja już musiałem być przygotowany ze skrzynką. Trudności było wiele, — bo i Topson mógł nie spać albo który z oficerów zauważyć, a — wie pan — po główce by za to nie pogłaskali, bo gdyby wykryło się, że na angielskim statku jest przemycana broń do kolonji francuskich — skandalu byłoby co niemiara. A wie pan jakie są teraz czasy.

Więc miałem tym simpangiem pojechać na ład, tam wziąć pieniądze, a wrócić wczesnym rankiem na barce ze słodką wodą — bo tu właśnie „Kandia“ poto się zatrzymała. Z barki przedostałbym się na statek, ostrożnie, żeby nie było awantur, że samowolnie na ład zjechałem. Wróciłbym bogaty...

— Ale nie wróciłem bogaty, — rzucił z pasją Huxley. A niech jasna cholera to wzięmie...

Ale uspokoił się po chwili. Zamyślił się, coś przetrawiał, medytował. Mówił dalej:

— Czekam więc ja i czekam. Spać mi się okrutnie chciało, pięć prawiej nocy nie spał. Wszyscy jak susły śpią — a ja jeden czuwać na rufie. Boje się przegapić, bo noc czarna jak piekło, a oni mogą podpłynąć, gwizdnąć, a jak nikt się nie odezwie — odpłyną. Znaczą niema towaru...

Czekam i czekam, a tu już i świt niedaleko...

A tu jeszcze krwawię jak wieprz. Bo trzeba panu wiedzieć, że Markus, jak na złość, zamknął kambuz na klucz. Nigdy tego nie robił — a tu zarygłował i poszedł spać. I takie ścierwo — całe życie spał na podłodze, bo mu gorąco zawsze było, a tu zawałił się w kubryku. Na pokładzie tobym mu jakoś klucz z kieszeni wyciągnął, ale w kubryku to niemożliwe. Przecież nie obudzę go i nie zażadam klucza. „Poco?“ — zapyta, — i całkiem słusznie. A gmerać mu w kieszeniach przy wszystkich — ryzyko; mało że warjata zrobili ze mnie, jeszcze złodzieja zrobią, a wie pan, że w naszym zawodzie takie posądzenie — niebezpieczna rzecz. Zacząłem się tedy bawić we włamywacza. Wylamywałem zamek w dźwiach. Z początku siekierką, potem gwoździem — nie da rady. Dłubałem pilnikiem, drutem — nanic. Mokry jak mysz, spocony, rozżalony wtedy strasznie byłem. Wie pan — cała ta afera stawała się już nieszczęściem. Pracowałem więc długo, — aż wreszcie nożem otworzyłem drzwi. Otworzyłem — a tu nóż pęka i całą rękę mi pocharała. O — widzi pan...

Istotnie Huxley podniósł rękę, odwinął rękaw i zobaczyłem siną pręgę po świeżej ranie — od dłoni do łokcia.

Huxley znów zamyślił się. Dolał sobie „Geneveru“, pociągnął parę lyków i mówił dalej:

— Czekam więc i czekam. Wie pan — była wtedy taka chwila, że myślałem, że wysłańcy tych przemytników nie przyjadą — i nawet rad byłem temu. Bo już przestałem wierzyć, że cała ta afera kiedyś się skończy, — opowiadam panu całą tę sprawę zgrubsza, a przecież było jeszcze moc rzeczy drobnych, ale z tych drobnych ułożyło się tyle — że cieszyłem się na myśl, że oni nie przyjadą, a ja chlupnę poprostu tę skrzynkę do morza — i koniec. Wie pan, że łatwo nie dam się; — pamięta pan tę



awanturę z tamtą dziewczyną w Shanghaju, — gdzie to ona teraz? — Wtedy to mnie, a i pana też, sporo trudów to kosztowało, — ale teraz ta heca to mnie zmęczyła. Ale z drugiej strony myślę sobie — najgorsze już przeszło, jestem u celu, przecież to nie może być, żebym w ostatniej chwili, na ostatnim kroku potknął się. Ambicja tu we mnie grała — jak się chce dojść do końca, to się musi dojść, nieprawdaż? I tu postanowiłem: choćbym dziesięć lat z temi karabinami i z tem ryzykiem miał jeździć po świecie — będę jeździł. I tu już nie chciwość była, panie, — inna rzecz, że po załatwieniu tej sprawy byłbym bogaty na wiele lat, a przynajmniej rok pożyłbym, tak jak sobie od dawna marzę — to nie była chciwość, to było tak: — człowiek, moim zdaniem, musi być zawsze górą...

Tak więc czekam. Czekam i krwawię, bo krew mi chlusta jak z cebra. Co jakaś ryba pluśnie, czy nocny ptak nad wodą zatrzepece, — myślę — już jadą...

Nareszcie...

Podpłynęli. Po linie zniosłem skrzynię. Wszystko w porządku. Czterech annamitów. Milczą, nic nie mówią, płyniemy i płyniemy chyba z godzinę. Tu nowa troska — żeby zdążyć na ląd przed odejściem barki na „Kandję“. Bardzo się męczyłem.

Wrzeszczę ląd. Prowadzą mnie, — zaułki, zakamarki jakieś, nic nie rozróżniam, gęstwiny jakieś, ścieżki. Ale jestem u celu — i dusza prawie we mnie śpiewa.

I tu — panie — szlak mnie trafił. Kiedy otworzyłem tam w tej chacie przemytników swoją skrzynkę — patrzę, a w niej cebula.

— Jakto cebula? — spytałem zdumiony Huxleya.

— A tak cebula, do jasnej cholery! — wrzasnął Huxley, — cebula, rozumie pan, dwieście kilo ślizej żółtej cebuli, do najjaśniejszej cholery!..

— No, wie pan! — ledwie mogłem wyjąkać.

— A tak! Wiem! Nic nie wiem, nic nie rozumiem.

Pokpili ze mnie, potem chcieli utłuc, bo myśleli, że jestem szpiegiem francuskim — ci prze-mytnicy, naturalnie, — a potem zlitowali się i zaprowadzili mnie na brzeg, żebym poczekał na barkę i wracał na pokład. Czekam i czekam i zła pasja mnie bierze. Widno już, a Kandji ani śladu na horyzoncie.

Idę do celników. Pytam kiedy barka ze słodką wodą idzie na „Kandję“.

— Nie pójdzie — mówią — bo w tej okolicy jest epidemia dżumy i przez tydzień ani wody, ani prowiantów na statki nie dostarczamy. Dziwne, że was o tem w Singapore nie uprzedzono. Ale przed trzema godzinami zawiadomiliśmy „Kandję“, że wody nie będzie, i podniosła natychmiast kotwicę.

Tu mnie szlak trafił ostatecznie. To znaczy, że kiedy ja transportowałem tę przeklętą cebulę, „Kandja“ odpłynęła. Rozumie pan? — czyż to nie zły los?

I teraz czekam tu na „Kandję“ — widzi pan. I tylko nad jednym głowię się — dlaczego w tej skrzynce była cebula.

— A co było w skrzynce w Singapore?

— Tam były karabiny, sam je pomagałem pakować. I myślę sobie — jedyne rozwiązanie to to, że kiedy fala rzuciła „Kandję“, wszystkie skrzynki poprzesuwały się i na miejsce moich karabinów wjechała cebula. Co? Jak pan myśli, może tak być?

— Zkąd mam wiedzieć? Być może...

— Jasna cholera! A może ten zezowaty Markus zwąchał pismo nosem i zrobił mi taki kawał. Utłukę go podłeca! I widzi pan — muszę tu czekać powrotu „Kandji“. Za wszelką cenę muszę wiedzieć, co to się stało. Tyle mordowałem się i na nic... To mnie boli... Pal sześć pieniądze, ale tym trudem moim z tą skrzynką góry bym poruszył — a tu: — cebula!..

I pan mówi, że to nie jest zły los?..

KONIEC

## ZBIÓRKA NA OKRĘT — „DAR SZKOŁY POLSKIEJ“

Dnia 28 kwietnia w lokalu T. N. S. W. odbyło się posiedzenie Komitetu Zbiórki. Przewodniczący zdał sprawę z prac dokonanych od 2 marca do dnia 28 b. m. Ze sprawozdania wynikaże:

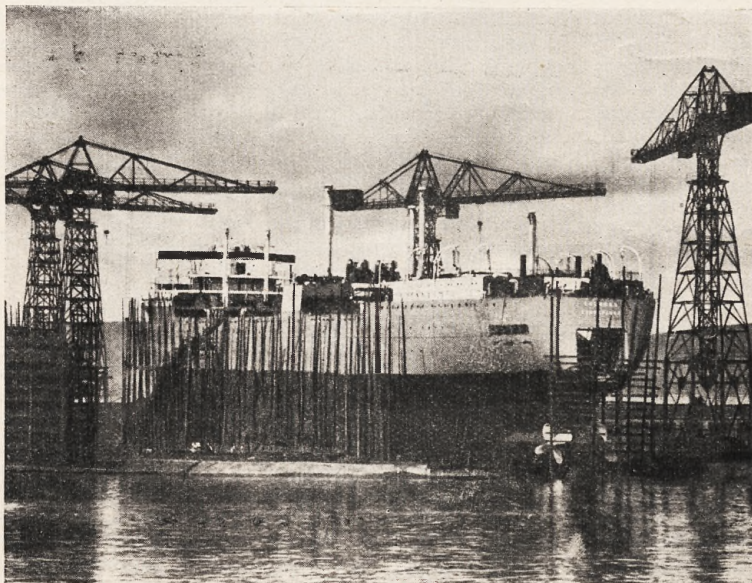
• W okresie świąt Wielkiej Nocy przy intensywnej pomocy młodzieży dokonano wysłania nalepek do wszystkich 928 szkół średnich w Polsce. Jednocześnie rozesłano, bądź przygotowano do rozesłania paczki z nalepkami do pp. inspektorów szkolnych w województwach warszawskim, łódzkim, kieleckim, obecnie rozsyła się nalepki do pp. inspektorów województwa lubelskiego.

Komitet żywi niepełną nadzieję, że przed końcem maja pierwsza ekspedycja będzie ukończona, t. j. nalepki będą

rozesłane do 1000 szkół średnich i zawodowych, seminarjów, oraz do 27.300 szkół powszechnych. Komitet pozwala sobie zaznaczyć, że będzie wykonana

praca bardzo duża — i prosi o zrozumienie trudności, jakie przy jej spełnieniu nastąpiły się, co niech tłumaczy, że jeszcze nie wszystkie województwa zostały obsłużone. Z tej też przyczyny Komitet prosi osoby zainteresowane o uwzględnienie, że wszelka korespondencja będzie załatwiona po dokonaniu najpilniejszej, t. j. wysyłki nalepek.

Wobec pewnych nieporozumień, wynikających z niezajomości stosunków między Komitetem Floty Narodowej, a Komitetem Zbiórki na okręt — dar Szkoły Polskiej, Komitet wyjaśnia, że wszelkie składki, napływające do Komitetu Floty Narodowej od młodzieży szkolnej i nauczycielstwa Komitet



Olbrzymi statek wielorybniczy „Kosmos II“ w dokach Belfastu (Irlandja)



Floty Narodowej przekazuje niezwłocznie na konto Komitetu Zbiórki — P. K. O. 30 r. „Dar Szkoły Polskiej“. Ponadto, jak to już było opublikowane w komunikacie z dnia 14 marca („Przegląd Pedagog.“ na 10 str. 249). Komitet Floty Narodowej przekazał na tenże cel składki od roku 1929. Jeśli więc szkoła otrzymuje nalepki od Komitetu Zbiórki na okręt — Dar Szkoły Polskiej, to nie ma podstaw do wysuwania argumentów, że należąc do jednego z Kół Komitetu Floty Narodowej już tych nalepek rozprzedawać nie może, przeciwnie, jeśli na terenie szkół istnieją Kola miejscowe K. Fl. N., to winny one za swe zadanie najbliższe uważać poparcie wszelkimi siłami akcją Komitetu Zbiórki, co nie powinno wyłączyć bynajmniej równoległej akcji na rzecz K. Fl. N., przytem jeszcze raz stwierdzamy, że z obu tych źródeł, napływające fundusze będą przekazane na jedyny obecnie cel: budowę okrętu „Dar Szkoły Polskiej“.

Drugą sprawą, wymagającą wyjaśnienia jest niezrozumienie ze strony szkół potrzeby przedłużenia zbierania składek, aż do całkowitej rozsprzedaży

## Olbryzia motopompa morska

Wybrzeża Nowego Jorku ochrania na przestrzeni prawie 600 mil morskich, olbrzymi parowiec ze stali, dziwnej konstrukcji. Statek ma na swym pokładzie 4 wieże stalowe, ażurowej konstrukcji, oraz taką samą liczbę wielkich szpul nawiniętych wężami parcianemi, co nadaje statkowi pozory okrętu kablowego. Tymczasem jest to olbryzia motopompa strażacka, będąca ciągle pod parą, gotowa w jednej chwili na sygnał alarmowy odpowiedzieć kilku dziesiątkami silnych strumieni wody, dochodzących do wysokości 1.000 stóp i przetrzucających w ciągu minuty od 8.000 do 16.000 gallonów wody (około 65.000 litrów na minutę).

Szybkość, z jaką posuwa się ta morska straż ogniowa, dochodzi do 20 węzłów. Port nowojorski posiada całą eskadrę takich statków przeciwpożarowych, większych i mniejszych. Najlepiej wyekwipowane z nich — to: „Villette“ i „Cervantes“. Każdy kosztował po pół miliona dolarów.

Na statku przeciwogniowym znajduje się instalacja radiowa, nadawczo-odbiorcza. Statki pożarnicze ochraniają majątek wybrzeży nowojorskich, obliczany na biljon dolarów. Zresztą nie chodzi tu tylko o ochronę wybrzeży, lecz również o bezpieczeństwo olbrzymiej ilości okrętów, przechodzących w ciągu roku przez port nowojorski. A jest ich prawdziwie morwie, gdyż — jak podaje statystyka ruchu — frekwencja roczna w porcie wielkich statków dochodzi do cyfry 20.000, nie licząc całej masy statków wycieczkowych, parowców, jachtów, motorówek, bark, łodzi sportowych wioślarskich i rybackich, oraz wielu milionów istnień ludzkich, przybywających i odpływających z portu nowojorskiego w ciągu roku.

nalepek. Komitet zdaje sobie sprawę, że nie wszystkie szkoły mogą zbierać od razu większe sumy, bądź rozsprzedać wszystkie nalepki, zwłaszcza — jeśli już przedtem składki były zbierane. W tych wszystkich przypadkach nie należy nalepek odsyłać, lecz zatrzymać je do roz-

przedaży w czasie późniejszym.

Na skutek starań Komitetu p. Kurator O. S. W. w przemówieniu, wygłoszonym do dyrektorów szkół średniego Okręgu Warszawskiego, polecił zbiórke na okręt — dar szkoły polskiej ich szczególnej uwadze i pamięci.

## Nowe Koła Komitetu Floty Narodowej

W ostatnich dniach zostało zorganizowanych i zatwierdzonych siedem nowych, Kół Komitetu.

Składy zarządów są następujące:

1. Prezes — Inż. Teofil Wszelaczyński, Skarbnik i Sekretarz — Piotr Pusz, naczelnik gminy.

2. Przewodniczący — Antoni Godlewski.

3. Przewodniczący — Stanisław Walczak. Członkowie — Przybyłowicz Roman, Staniszewski Aleks., Sarzałowa Leokadja; Zastępcy — Komiński Kazimierz, Gospodarowicz Józef. Komisja Rewizyjna — Baranowski Władysław, Różański Józef, i Ostrowski Mieczysław; Zastępcy Konowicz Mikołaj i Brylski Marcin.

4. Przewodniczący — Janczewski Leonard, Zastępca Przewodn. Foremski Bolesław. Członkowie — Umiński Bron., Rojewski Marjan, Gips Abram. Zastępcy: — Wochowicz Mark i Borysiakówna Marja. Komisja Rewizyjna: Gloksik Marcin, Trzebiński Michał, Schucidra

Ferdynand. Zastępcy — Michta Bolesław, Modzelewski Edward.

5. Przewodniczący — Kolaszyński Wład. Członkowie — Jeleniewski Zygm., Wodziński Mich. Kostrzewa Szymon, Śniadała Jan. Zastępcy: — Rybiński Antoni, Wegert Rajnhold. Komisja Rewizyjna: Florczak Feliks, Prorok Andrzej, Grochowski Leon, Zamtepey — Surma Jan i Rudziński Otton.

6. Przewodniczący — Kazimierz Nowosielski. Członkowie — Wład. Nekrasz, Stan. Balicka, Janina Skowrońska, Walerjan Bujnowski, Stefan Wierzyński, German Rembiszewski. Członkowie Komisji Rewizyjnej — Emilja Dajn, Aleks. Baczkowski, Romuald Blum, Witold Mameczy, Kazim. Podczaski.

7. Skład Zarządu: Przewodniczący — Inż. Godlewski. Członkowie — Dr. Schützer, kom. Jazdydyński, Paszkowski, insp. Chlewski, inż. Gutkowski, Wilkoszewska. Komisja Rewizyjna — Starosta Maćkowski, posłowie: Osinski i Ziętek.

## Protest Kół i Członków K. Fl. Narodowej

W sali magistratu m. st. Warszawy dnia 1 czerwca 1931 roku odbyło się Zebranie delegatów Kół i Członków Stołecznego Komitetu Floty Narodowej. Zebrani jednomyślnie uchwalili następujący protest.

„Wobec stale rozpuszczanych od pewnego czasu pogłosek o złej gospodarce Komitetu Floty Narodowej i napaści na niestrudzonego jego założyciela i faktycznego Kierownika Generała Marjusza Zaruskiego, zebrani delegaci Kół i Członkowie Komitetu, po bliższym i dokładnym zaznajomieniu się z wynikami pracy i gospodarką Komitetu, uchwalają jednomyślnie energiczny protest przeciwko szkodzeniu Instytucji tak świetnie się rozwijającej, a mającej tak wielkie państwowe znaczenie.

W szczególności zaś potępiają niedopuszczalne środki walki, zmierzające do szkodenia tej Instytucji, stosowane od dłuższego czasu przez różne indywidualia. A nawet — rzecz trudna do uwierzenia — wśród napaści znalazło się niesłychane wystąpienie Zarządu Głównego Ligi Morskiej i Kolonjalnej. W sprawozdaniu bowiem z działalności Zarządu Głównego Ligi Morskiej i Kolonjalnej do dnia 1 IV. 1931 r. czytamy następujący ustęp:

„Pozatem Zarząd zajął się sprawą działalności Komitetu Floty Narodowej, który zboczył z właściwej drogi, rozpraszając kapitały, uzyskiwane z ofiarności publicznej

na cele nie mające wspólnego z budową floty. W sprawie powyższej poczyniono odpowiednie kroki, które mają na celu położenie kresu temu stanowi rzeczy“.

Niepraktykowane w stosunkach między Stowarzyszeniami wtrącanie się Ligi Morskiej i Kolonjalnej do spraw obcej Instytucji, która posiada przecież własne swe Władze i Komisję Rewizyjną, uważamy za obrażające Instytucję oraz osoby, stojące na jej czele, t. j. PP. Marszałków Sejmu, Senat, Premjera, Ministrów, dostojników i ideowego jej Kierownika Gen. Zaruskiego, tembardziej, że zarzut powyższy, zupełnie fałszywy, spotyka Komitet ze strony Ligi Morskiej i Kolonjalnej, która 2 lata temu widziała się zmuszoną powołać Komisję Nadzwyczajną dla zbadania w Lidze istniejących wielkich nadużyć, których skutki Liga dotychczas ponosi“.

\* \* \*

„Polska Flota Narodowa“ w myśl swych założeń unikała do tej pory wszelkich polemik i wystąpień przeciw niepowołanym i samozwańczym kontrolerom działalności Komitetu Floty Narodowej. Obecnie drukujemy jednak powyższy protest, uchwalony na Zebraniu Delegatów Kół i Członków Stołecznego K. Fl. N. dla poinformowania społeczeństwa jak wielkie i niczem nieuzasadnione przeszkody na drodze swej działalności Komitet zwalczać musi.



## O WOJNIE MORSKIEJ W LATACH 1917—18

Spolszczył H. BROSZKIEWICZ

Pewnego razu przy nabieraniu wodnego balastu, L-4 byłaby zgubiona przez omyłkę dyżurnego mechanika, który źle odczytał podziałkę na wskaźniku głębokości; łódź nagle zaczęła szybko się pogrążyć i zatrzymała się dopiero na dnie, grzęznąc w miękkim mułach, na głębokości 280 stóp, znacznie niżej swojego bezpiecznego pogrążenia. Po użyciu gwałtownych środków udało się wypłynąć dzięki przytomności umysłu i energii dowództwa i załogi, kiedy w więzy, pod wpływem nadmiernego ciśnienia wody zzewnątrz utworzyły się szczeliny i zguba była prawie pewna. Wracając do portu na reperację, L-4 spotkała łódź podwodną i próbowała uderzyć ją dziobem, lecz to nie udało się, a Niemcy odpowiedzieli ostrzałem torpedowym. Chcąc ująć zagłady, łódź amerykańska, jakkolwiek uszkodzona, zaryzykowała nagle pogrążenie. Był to manewr bardzo trudny i niebezpieczny, lecz powiódł się dzięki szybkiej decyzji i natychmiastowemu wykonaniu: torpeda przeszła za ledwie parę stóp nad łodzią L-4.

Łodzie podwodne aliantów, operując w strefie wojennej, często bywały w niebezpieczeństwie ataku ze strony współdziałających kontrtorpedowców i innych okrętów patrolujących, przyjmujących je omyłkowo za nieprzyjacielskie.

Pewnego dnia amerykańska łódź L-10 spotkała dwa kontrtorpedowce amerykańskie i w przypuszczeniu że nie była zauważona, pogrążyła się na głębokości 60 stóp i zmieniła kurs. Nagle rozległy

się w pobliżu serje wybuchów bomb głębinowych. Wstrząśnienie wyłączyło światło elektryczne i akumulatory motorów, zmuszając łódź do wyjścia na powierzchnię. Szczęściem udało się jej w porę pokazać swoje sygnały rozpoznawcze, wcześniej, niż patrol zasypał ją pociskami. Kapitan kontrtorpedowca miał sposobność przekonania się, że atakował swojego byłego kolegę ze Szkoły Morskiej w Annapolis, z którym w tamte czasy mieszkał w jednym pokoju.

Zawsze, kiedy pokazywał się peryskop, patrol natychmiast rozpoczynał ogień, wcześniej, niż łódź zdążyła pokazać sygnał rozpoznawczy. Czasami zdarzało się że pokazanie sygnału rozpoznawczego nie od razu pomagało: nim

został zauważony, już pociski padały koło burty. Pewien młody i uparty dowódca łodzi podwodnej próbował trzymać się ściśle rozkazu o niezanurzeniu się przed wymianą sygnałów rozpoznawczych. Przy jednym spotkaniu z kontrtorpedowcem upierał się „wytrzymać”. Gdy pociski posypały się przy samej burcie, nie wytrzymał. „Do diabła z taką robotą” — krzyknął — „nagle pogrążenie”.

Łodzie w nocy musiały wypływać na powierzchnię, by puścić motory spalinowe i nabić wyczerpane akumulatory i przewietrzyć pomieszczenia; często groziło im w tym czasie zderzenie z okrętami nadwodnymi, chodzącymi w strefie wojennej bez świateł. Jedną z łodzi ledwo uszła zmiążdżenia przez

„Lewiatana”: zdążyła w ostatniej chwili wykonać manewr nagłego pogrążenia, by usłyszeć za chwilę, jak ten olbrzym przeszedł nad nią za ledwie parę stóp nie sięgając jej kilem.

Zarówno łodzie podwodne, jak kontrtorpedowce i statki myśliwskie działały w północnym Atlantyku przy wybrzeżach amerykańskich. Amerykanie widzieli niemiecką łódź podwodną po raz pierwszy w 1916 r., kiedy „Deutschland” odbyła dwie podróże handlowe do Stanów Zjednoczonych. Po

przystąpieniu Stanów do koalicji, łodzie typu „Deutschland” zostały przerobione i przystosowane do krążowania wojennego. Zadania ich były dwa jak i te:



„Jeśli nie chcesz mieć zemną do czynienia to zapisz się natychmiast na członka Komitetu Floty Narodowej. — Wkładka 1 zł. rocznie“!



po pierwsze — niszczyć wszelki nieprzyjacielski tonaż, po drugie — zmusić nieprzyjacielskie siły przeciwpodwodne do pozostawania w wodach oczyszczonych w celach obrony, powstrzymując je w ten sposób od działania w europejskiej strefie wojennej. Niemieckie rejdy podwodne nie przyszkodziły jednak Stanom Zjednoczonym w przysłaniu do Europy sił przeciwpodwodnych i transportów. Jedynym rezultatem ich działania było niszczenie tonażu i ustawianie pól minowych. Do końca wojny niemieckie łodzie, operujące u amerykańskich wybrzeży, storpedowały i zatopiły 79 statków.

*Tylko 60 mil od brzegu.*

Z tych 79 statków 62 były rybackie, szkunery, morskie holowniki i barki, 17 — większe jednostki, 7 dużych parowców, w tem 2 duże okręty wojenne, były zatopione lub poważnie uszkodzone przez miny, które ustawiły podwodne zakładacze pól minowych wzdłuż atlantyckiego brzegu Ameryki. Najwięcej obawiały się łodzie uzbrojenia artyleryjskiego okrętów wojennych.

Pierwsze wypadki utraty życia przy topieniu tonażu w wodach amerykańskich przez łodzie podwodne zdarzyły się w chwili zniszczenia statku pasażerskiego „Cardina“. Statek ten był zaatakowany ogniem działowym niemieckiej łodzi podwodnej U-151, 2 czerwca 1918 r., w odległości 60 mil od przylądka Cape May. Po opuszczeniu statku przez pasażerów i załogę, szalupy ratunkowe odbiły od burty, by łódź podwodna nie skorzystała ze znajdujących się na statku zapasów. Jedna z szalup wyrzuciła się na fale, gdyż morze było wzburzone, i 13 osób utonęło, w tej liczbie 2 kobiety. Pasażerowie pozostałych łodzi zostali uratowani.

Krażowania łodzi podwodnej ex „Deutschland“, przechrzczonej na U-155, były charakterystyczne i ciekawe. Opuściła ona Kiel w sierpniu 1918 r., po przeróbkach i przystosowaniu jej do akcji wojennej. 27 tegoż miesiąca zaatakowała amerykański konwój, składający się ze statków frachtowych „Montoso“, „Ticonderoga“ i „Rendo“, w odległości 60 mil od wyspy Corvo w grupie Azorów. „Montoso“ i „Ticonderoga“ były uzbrojone i na ogień działowy odpowiedziały też ogniem, co zmusiło łódź do pogrążenia się. W trzy dni później ta sama łódź zaatakowała statek „Franck H. Buck“, lecz atak został odbity przy okolicznościach, upoważniających do twierdzenia, że łódź zatonała. Wbrew temu mniemaniu, U-155 na drugi dzień storpedowała norweski statek, a w

tydzień później zaatakowała angielski transportowiec.

Dokładność informacji, udzielanych przez angielską Intelligence Service (służba wywiadowcza), obrazuje depesza, otrzymana w Waszyngtonie 19 września, treści następującej: „Monmouth“ melduje, że był ścigany przez łódź podwodną pod 43 stopniem szerokości północnej i 45 stopniem długości zachodniej. Jeżeli ten raport okaże się zgodnym z prawdą, ścigająca łódź była jedną z dwóch, których wyjście w morze było spodziewane w połowie czerwca; osiągnie ona wybrzeży amerykańskich około 15 września. Według naszych wiadomości, druga łódź w dniu 2 września jeszcze nie opuściła Kielu“. Jak się później okazało, U-155 zbliżyła się do wybrzeża amerykańskiego 15 września.. Druga łódź, wspomniana w depeszy, opuściła Kiel w połowie września i udała się na operację w okolicę Azorów.

*Zgodnie z wywiadem.*

Zróżła tajnych wiadomości o niemieckich operacjach podwodnych, będące w rozporządzeniu aljantów, dostarczyły obfitych informacji. 29 czerwca 1918 r. adm. Sims zawiadomił Waszyngton: „W morze wyszedł drugi krążownik podwodny i obecnie znajduje się u wybrzeży Irlandji; wyznaczony mu rejon działania jeszcze nieznan; krążownik ten osiągnie długość geograficzną latarni pływającej Nantucket przed 15 lipca“. Rzeczywiście, łódź podwodna U-156, typu „Deutschland“, udała się w oczekiwanym kierunku i 14 lipca widziano ją w odległości jednego dnia podróży od wskazanego przez adm. Simsa miejsca. 24 lipca adm. Sims depeszował: „Administracja otrzymała informacje, wskazujące na to, że U-156 zamierza operować w zatoce Maine a jeżeli tam pogoda będzie mglista, to przeniesie rejon w pobliże wybrzeża Delaware“. Zgodnie z zapowiedzią, U-156 zatopiła wiele statków w wodach, opływających wybrzeże Nowej Szkocji (zatoka Maine) w

dn. 3, 4 i 5 sierpnia. 1 sierpnia 1918 r. doniesiono, że podwodny zakładacz min operuje przy amerykańskim wybrzeżu i prawdopodobnie ukaże się przy latarni pływającej Nantucket 2 sierpnia. Była to U-117, która przeszła obok latarni 11 sierpnia, wykonawszy przedtem inną operację. 9 sierpnia Admiralicja angielska zawiadomiła Waszyngton, że dwie łodzie podwodne typu „Deutschland“ opuszczą bazę około połowy miesiąca i udadzą się na amerykańskie wody. Obliczono, że łodzie osiągną tych wód w drugim tygodniu września, lecz nie wcześniej; jedna z nich, U-155, była 15 września w odległości 200 mil od Halifaxu. 10 sierpnia i 2 września adm. Sims doniósł o powracających dwóch podwodnych zakładaczach min, które operowały w wodach amerykańskich, przyczem podał ich kursy. Wiadomość ta została potwierdzona ze wszystkimi szczegółami przez niemieckie sprawozdania urzędowe, zbadane już po wojnie.

Wiadomości o niemieckich zamierzeniach i planach, otrzymywane przez aljantów, przyczyniły się znacznie do sukcesów walki z łodziami podwodnymi i zwiększenia niemieckich strat w tonażu podwodnym. W rezultacie tej walki aljanci zatopiły 178 niemieckich łodzi podwodnych, 7 zagarnęli po wpędzeniu ich na mieliznę lub uszkodzeniu w boju, 14 łodzi Niemcy sami wysadzili w powietrze przy opuszczeniu baz we Flandrii. Ze 178 zniszczonych — 18 zatopiono przez uderzenie dziobem, 7 zatopiły „okręty tajemnicze“, 17 zginęło od torped łodzi podwodnych aljantów, 59 od ognia działowego i bomb głębinowych z kontrtorpedowców, statków myśliwskich i innych jednostek patrolujących, 48 od min podwodnych i 6 od bomb, rzuconych z hydroplanów. Los 28 pozostałych jest dotąd nieznan. Od czego zginęły — zawsze pozostanie tajemnicą głębin morskich.

(D. c. n.)

## 100 milowa trasa biegu motorówek

W końcu maja r. b. odbyły się w Poole Harbour zawody motorówek angielskich. Bieg odbył się w nader trudnych warunkach przy silnej bocznej fali odbijającej od kamiennego wybrzeża między Poole i Hamworthy.

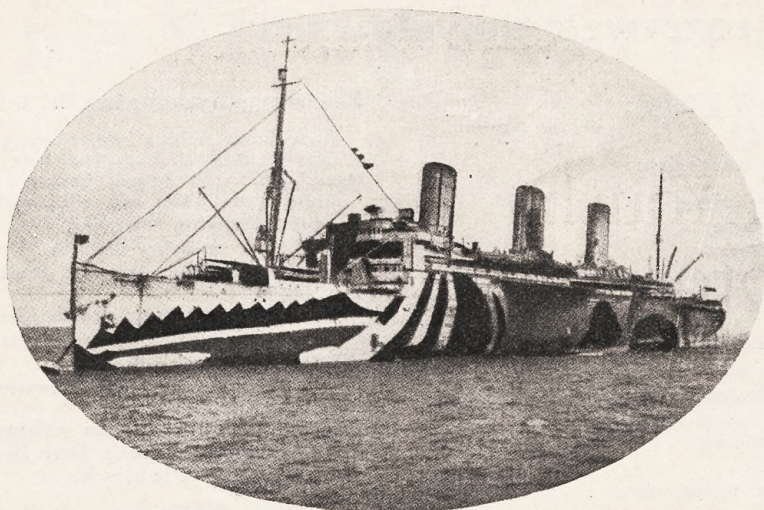
Z pośród innych przeszkód, które zastosowano celem wypróbowania sprawności kierowców, wymienić należy bramkę łukowato wygiętego pręta żelaznego, tworzącego kształt olbrzymiej szpilki, dwosów, opartej końca-

mi na dwóch zakotwiczonych bojach. Każdy z zawodników musiał przejść pełnym gazem pod tą szpilą.

Trzecim utrudnieniem było okrążenie t. zw. szyi butli, którą stanowił zwyczajny filar mostu.

Zdobywcą palmy pierwszeństwa został, jak w roku poprzednim, lord Kingsborough, który jechał z konstruktorem i mechanikiem swej łodzi p. B. A. Woodem.





„Leviathan“ statek amerykański pomalowany w kolorowe pasy i kąty. Ten sposób malowania był zastosowany w czasie wojny w przewidywaniu, że linje skośne i łamane uniemożliwią określenie odległości przy pomocy telemetra. Przewidywania te nie sprawdziły się.

## Wśród książek

Inż. E. Lenartowicz. *Podręcznik żeglarstwa regatowego.* Warszawa 1930. Cena 1.50 zł.

Podręcznik podaje całokształt zagadnień dotyczących się wioślarstwa regatowego. Autor po krótkim wstępie ogólnym i historycznym omawia naukę, styl i technikę wiosłowania, opisuje osady, tabor regatowy i regaty. Praca oparta jest na bogatym doświadczeniu autora oraz literaturze obcej tego tematu. Zdobija ją 31 rysunków w tekście. Nadmienić należy, że jest to jedyny w polskiej literaturze sportowej podręcznik wioślarstwa na wyższym szczeblu.

Tad. Fonferko. *Jak zbudować kajak.* Warszawa 1930. Cena 1.50 zł.

Poważną trudnością w rozwoju sportu kajakowego u nas stanowią duże stosunkowo ceny za dobre łodzie, niedostępne szczególnie dla naszej młodzieży. Tym wszystkim z pomocą pospiesza doskonała książka T. Fonferki doświadczonego konstruktora p. t. „Jak zbudować kajak“ podając wskazówki w jaki sposób zbudować kajak płócienny własnymi siłami i środkami. Dla lepszego zrozumienia opisu kon-

strukcji, autor zamieścił wiele rysunków i tablic, które dokładnie przedstawiają wymiary poszczególnych części kajaka.

L. Szwykowski. *Krótki podręcznik żeglarski.* Warszawa 1930. Cena 1.50 zł.

Autor, doświadczony żeglarz, podał krótko i przystępnie całokształt wiadomości o żeglarskim na rzekach oraz morzu. Praca zawiera wiele cennych rad i wskazówek oraz posiada wiele ilustracji.

Państwowa odznaka sportowa. Warszawa 1931.

Cena 0.65 gr.  
Książeczka ta podaje rozporządze-

nia Rady Ministrów z dn. 27 czerwca 1930 r., o państwowej odznace sportowej. Ponadto zawiera regulamin tej odznaki, wydany przez dyrektora Państwowego Urzędu W. F. i P. W. Każdy sportowiec, który pragnie odznakę tę otrzymać, musi zapoznać się z wymienionymi przepisami.

Wszystkie wyżej wymienione książki są wydane przez Główną Księgarnię Wojskową w Warszawie, Nowy Świat 69.

## Królewskie regaty

Dnia 23 maja r. b. zaczęły się w Southend w Anglii południowej, doroczne sezonowe wyścigi jachtów.

Z pośród większych jachtów do zawodów stanął znakomity żaglowiec „Shamrock V“, własność sir Thomasa Liptona, znanego w całym świecie plantatora i kupca herbacianego.

W swoim czasie „Shamrock V“ zdobywał rekordy angielskie w zawodach morskich na wielkiej przestrzeni z Southend do Harwich. W tym roku „Shamrock V“ staje do wyścigu wyposażony w nowe żagle i inne ulepszenia techniczne. Biegi będą odbywały się prawie codzień w tegorocznym sezonie letnim. W początkach czerwca r. b. stanie do zawodów poważny konkurent „Shamrocka V“ — jacht królewski „Britannia“.

## Ruch okrętów w portach amerykańskich

W ciągu marca r. 1931 statystyka wykazuje następujący ruch okrętów w 6 portach amerykańskich do wszystkich części świata:

	do Europy	Azji	Afryki	Środ.	Połud.	Am.	Austr
z Now. Jork.	131	30	8	173	3		
Bostonu	22	4	—	2	—		
Filadelfji	31	1	1	4	—		
Baltimore	27	3	—	6	—		
N. Orleanu	29	7	1	23	—		
San Francisc.	42	13	1	20	6		

## Przykład godny naśladowania

W gminie Szczawin powiatu Gosyńskiego, przy silnem poparciu akcji Komitetu przez Wójta gminy p. Franciszka Luczaka i Sekretarza gminy p. Hieronima Hetmana, zebranie gminne powzięło uchwałę, mocą której wszyscy obywatele gminy Szczawin dobrowolnie opodatkowali się na rzecz Komitetu Floty Narodowej po 1 zł. od każdego gospodarstwa.

Akcję zbierania tego funduszu uskutecznia Urząd gminny przy pobieraniu danin państwowych i komunalnych.



Uroczysty wyjazd floty niemieckiej na manewry.



# Dział rozrywek umysłowych

## SZARADA

### Raubszycom pro memoriam

O pierwszej i szesnastej, raz szaradę piszę,  
To czuję w duszy jakby piętaste drugie,  
I narzekań szesnaście — jeden nie usłyszę,  
Gdyż z niej wypłynąć możemy na wód słonych smugę  
W stronę czwartej i piątej, Londynu, Newjorku...  
Niech dwadzieścia — ośnaście serce się radością,  
Że nas nie zawiązano niby raka w worku,  
Choć trzynasty — czternasty aż się dusi złością,  
Dziesiątego — dwadzieściodwa wbito mu w głowę  
Że siedm — ósmy — wstecz trzeci naszej konkurencji  
Zmniejszy jego bogactwa wkrótce o połowę,  
I nie da mu rozwijać swej omnipotencji...  
Chcą, aby nie trzynaście — dziewięć nasza nawa  
Szarej piersi Bałtyku ni innego morza,  
Jedenaście — dziewiętnaście pragną gdzie brzmi sława  
Polskiej flagi, co wiedzie ją dziś ręka boża.  
Wstecz dwudziestej — ośmnastej — piątej wam nie braknie  
Kłusowników, co lubią polować na cudze,  
Gdyż każdy z was, od dziecka, krzywdy wszystkich łaknie,  
Na fałszu i perfidji zostając usłudze.  
Ja tam im źle nie życzę, niech im sześć wstecz świeci,  
Niech im los siedem — cztery bobu jak potrzeba,  
Za to, że wszystkich wplątać chcą znów w wojny sieci,  
Niech im w cztery — szesnastej pogrom niosą nieba!  
Prawda, żeśmy zaleźli w czternasty jak ryba,  
Między dwu ciężkich wrogów, od całych stuleci,  
Których dwadzieścia — siedem nienawiścią, chyba  
Innych uczuć nie znają... przeto nasze dzieci  
Uczmy, jak strzec swych granic: niech Mania, trzy — druga,  
Franek, Stasio i Janek i kto w Boga wierzy,  
Jak Ojczyzna jest nasza szeroka i długa  
Niech baczości, od krańca w kraniec, słowa szerzy!  
Wiadomo: wróg: dziewięć — piętaste co może,  
Czy z dziewięć — dwudziestegodwa, czy z łąki, z lasu,  
Sięga nawet mackami już po Polskie Morze,  
Nie żałując podstępny, fatygi — ni czasu.  
Szósty i osiemnasty to już jest ród wilczy,  
Dwanaście wyć potrafi, raz mu wyć pozwolą;  
Siedem i siedmnaście niby trusia zmilczy,  
Raz spostrzeże siedmnaście, że go żebra bołą.  
Dwunasta — dwadzieściodwa — czwarta mu jest obcą  
W momencie, raz poczuje siłę po swej stronie,  
Wnet prowokację jego jak gazy się kopcą,  
A łunami pożogi świat dymi i płonie.  
Dwadzieścia — dwadzieścioraz jedenaście ręką  
Nieraz śwędzi okrutnie i chcesz z całej siły  
Dwadzieścia — dziewiętnaście w garście, że aż stęka  
Twoja pierś, by — na kwaśne jabłko — ręce były.  
Gdyby czwarte — dziewięć prędzej łaska boska  
Narodom się opatrzyć, lub przejrzeć na oczy,  
To minęłaby może ta koszmarna troska,  
Co od wieków Krzyżackim mieczem ziemię broczy.  
Dwadzieścioraz — szesnaście już się sześć dwanaście  
Lżej na duszy i sercu, na samą myśl przecie,  
Dwanaście może kiedyś podłotę przepaścić  
Pochłoną i nikczemność zmniejszy się na świecie.  
Jeszcze nie osiem — dziewięć przeznaczeń godzina,  
Nie cztery — jedenaście boszom jest przestroga,  
Że wszystko przeciw nim już zwracać się poczyna,  
Skończywszy na narodach, począwszy od Boga.  
Obyście siedem — szesnaście — dziesięć z pośród ludzi  
Niby ta sól na wodzie, jak w przestrzeni para...  
Pan — Europą dzisiaj już się nikt nie łudzi,  
I nikt w spółzycie z wami wierzyć się nie stara.

HENRYK PIANOWSKI.

Rozwiązania niniejszej szarady nadsyłać należy pod adresem redakcji do dn. 20. VI b. r.

### Rozwiązanie zadania z Nr. 5-6

Rozwiązanie zadania zamieszczonego w Nr. 4 „Polskiej Floty Narodowej“ brzmi: „Morze To Potęga Państwa“.

Trafne rozwiązanie we właściwym terminie nadesłali: z Warszawy p. Hanka Jasker. p. Stanisław Borowski. i p. J. Ziomek. Z Częstochowy p. Bronisław Mazur.

Nagrody książkowe w drodze losowania otrzymują: 1. p. Stanisław Borowski 2. p. Bronisław Mazur.

### Bonizio dziś głosu nie zabiera, ponieważ zajęty jest łapaniem wieloryba



Czy ryba, czy piernik,  
Żyć to wszędzie da się,  
Mówił stary sternik,  
A na morzu zasię  
Najlepiej jest chyba:  
Masz do jądła chętkę —  
Zarzuć z rufy wędkę —  
Złapiesz wieloryba.

(3-1)

### Ważne dla amatorów sportu wodnego

Dzięki wielkim postępom techniki, każdy posiadacz jakiegokolwiek łodzi może się stać posiadaczem motorówki.

Wystarczy nabyć przyczepny silnik „Elto“, „Spinway“ lub „Caille“.

Cena takiego silnika jest stosunkowo niska, za niewielkie pieniądze można więc mieć przyjemność i pożytek.

Jeneralne przedstawicielstwo powyższych motorów posiada firma „Bracia Nowiccy“ w Warszawie, Królewska 20, tel. 643-11.



# BANK CUKROWNICTWA

Spółka Akcyjna w POZNANIU, ul. Sew. Mielżyńskiego 7

## BANK DEWIZOWY

Adr. tel. Centrali i Oddziałów: „B a c u k r o”

### ODDZIAŁY:

W WARSZAWIE: UL. KAROWA 20 WE LWOWIE UL. AKADEMICKA 20  
zajmuje się komisową sprzedażą cukru oraz ubocznych produktów W KRAJU I ZAGRANICĄ  
dla cukrowni, załączonych w Związkach Przemysłu Cukrowniczego Rzeczypospolitej Polskiej  
złatwia wszelkie w zakres bankowości wchodzące transakcje.  
KOMISOWA SPRZEDAŻ WĘGLA I SZTUCZNYCH NAWOZÓW

# N A B O J E

Z. A. „POCISK” S. A.

WYROBU

MYŚLIWSKIE

KAL. 12, 16, 20

DOBRE I TANIE

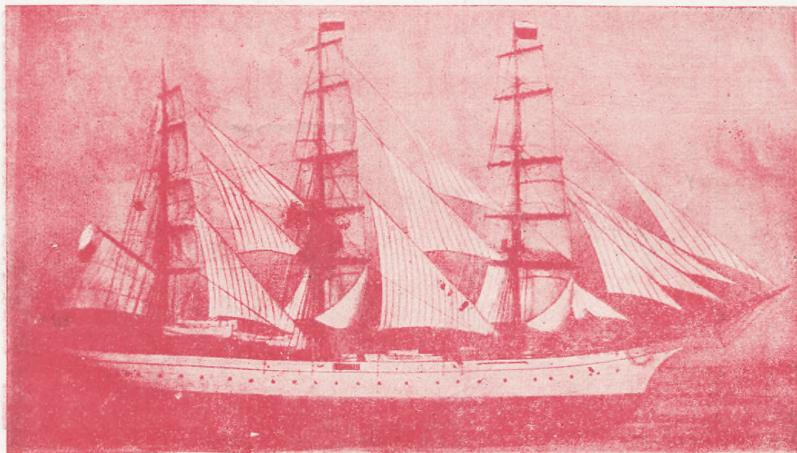
ORAZ

SPORTOWE

KAL. 22

WSZĘDZIE DO NABYCIA

## „DAR POMORZA”



*Szkolny statek marynarki handlowej — ofiarowany społeczeństwu  
przez Wojewódzki Komitet Floty Narodowej w Toruniu.*

KOMITET FLOTY NARODOWEJ

MA NA CELU ZBIERANIE FUNDUSZÓW NA ROZBUDOWĘ  
MARYNARKI WOJENNEJ I HANDLOWEJ

SKŁADAJCIE OFIARY NA TEN CEL, BO SILNA FLOTA —  
TO POTĘGA PAŃSTWA

ADRES CENTRALI: Warszawa, Elektoralna 2, konto P. K. O. Nr. 30.  
” STOŁECZNEGO KOM. FL. N.—Senatorska 14, konto P. K. O. 16080.



ZAPISUJCIE SIĘ NA CZŁONKÓW  
**KOMITETU FLOTY NARODOWEJ**

**WKŁADKA 1 ZŁOTY ROCZNIE**

Zebrane kwoty na terenie m. st. Warszawy — będą użyte  
na budowę okrętu wojennego

**„D A R  
W A R S Z A W Y”**

Wpłacajcie na konto czekowe P. K. O. Nr. 16080,  
lub do Biura Stołecznego Komitetu Floty Narodowej  
**Senatorska 14 (Magistrat)**

„Gdyby jedna szóstą ludności Rzeczypospolitej  
Polskiej składała **1 zł. rocznie** na Flotę Narodową,  
Bałtyk wkrótce pokryłby się okrętami pod  
banderą polską”.

**8-9-y numer czasopisma ukáže się 1-go lipca r.b.**

Prenumerata miesięczna zł. 2, półroczna zł. 10, roczna zł. 20.

Ceny ogłoszeń <sup>1</sup>/<sub>1</sub> strona — 1000 zł., <sup>1</sup>/<sub>2</sub> strony — 550 zł., <sup>1</sup>/<sub>4</sub> strony — 300 zł., <sup>1</sup>/<sub>8</sub> strony — 175 zł. Ogłoszenia w kolorach 25% drożej.

Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Senatorska 14 (Magistrat), tel. 688-33. Konto P. K. O. 25.333.

Redaktor: ZDZISŁAW ANDRZEJOWSKI Wydawca: STOŁECZNY KOMITET FLOTY NARODOWEJ.

Drukowane na papierze firmy: „**DAWIDOWICZ, KEMPIŃSKI i S-ka**”, Spółka Akcyjna Przemysłu i Handlu Papierniczego  
Warszawa, Chmielna 43, tel. 246-68, 246-69 i 253-56

Zakłady Drukarskie „**HELIKON**” Warszawa, Elektoralna 25, tel. 778-52.