

NAKLAD 33.000 EGZ.

CENA 1.20 ZŁ.

MORZE

ORGAN LIGI MORSKIEJ I PRZECZNEJ.

Z dodatkiem „PIONIER KOLONJALNY” w tekście.



Z MOTYWÓW PORTOWYCH GDYNI

Fot. M. Kusnerz.

MARZEC

1931 r.

ZESZYT 3

ZRÓBMY PRÓBĘ WŁASNEGO SZCZĘŚCIA!



LOTERJA FANTOWA

LIGI MORSKIEJ I RZECZNEJ

na rzecz utrwalenia posiadania naszego morza i rozbudowy floty

ZA 2 ZŁ.

KAŻDY MOŻE WYGRAĆ

wycieczki po Bałtyku, samochody, pianina, meble, maszyny do szycia, sprzęt pożarniczy, rowery, aparaty fotogr. i radiowe, gramofony, materiały ubraniowe i tysiące innych wartościowych fantów.

50.000 FANTÓW DO WYGRANIA

NIEMA POTEŻNEJ POLSKI BEZ MORZA

MORZE

ORGAN LIGI MORSKIEJ RZECZNEJ

Nr. 3

Warszawa, marzec 1931 r.

Rok VIII.

TREŚĆ NUMERU: 1. Prawda o Pomorzu; 2. Port w Tczewie — B. Kuźmiński; 3. Lwów zawsze pierwszy — Wystawa „Polskie morze i Gdańsk w grafice i w literaturze XVII—XX w.” — H. T.; 4. Wycieczki tratwą turystyczną — Tadeusz Kutaj; 5. Zagadnienie polepszenia komunikacji morskiej między Francją a Algierem — T. S.; 6. Ze wspomnień starego kapitana. — Z chorými żołnierzami tureckimi z morza Czerwonego do Konstantynopola — Tadeusz Stecki; 7. „Djabel morski” — J. G.; 8. Z życia marynarki wojennej państw obcych; 9. W sprawie aprocwizacji statków — P. T. T. O.; 10. Polacy na morze; 11. Budownictwo okrętowe we Francji — Olivier Quéant; 12. Rybacy niemieccy tęsknią za Wielkopolską — S. S.; 13. Kronika; 14. Dział Oficjalny L. M. i R. PIONIER KOLONIALNY. 15. Kryzys emigracyjny, a polska polityka kolonialna — M. Fułarski; 16. Pozycje kolonialne w handlu zagranicznym Francji — R. Wegnerowicz, Konsul R. P. w Marsylii; 17. Przyczynki do dziejów kolonialnych Francji. — Protektoraty indochińskie — Bolesław Celicki; 18. Wspomnienia z ekspedycji Szolca-Rogoziańskiego do Kamerunu w roku 1882. — Zajęcie Kamerunu przez Niemców — Leopold Janikowski; 19. Pionier pracy polskiej w Argentynie — Maria Biskupska; 20. Przegląd Kolonialny — Fr. Lyp; 21. Kronika Kolonialna; 22. Książki i Czasopiśmi nadesłane.

33 FOTOGRAFJE I RYSUNKI W TEKŚCIE

PRAWDA O POMORZU

Wobec „argumentów” propagandy niemieckiego imperjalizmu w sprawie pretensyj niemieckich do obszarów, wchodzących w skład Państwa Polskiego i innych ziem b. cesarstwa niemieckiego, (jak np. pretensje do Alzacji i Lotaryngii), nie od rzeczy będzie na tem miejscu omówić „wartość” rzeczową i polityczną tej charakterystycznej, jeśli chodzi o psychikę wojującego niemieckiego nacjonalizmu — akcji.

Wiadomo powszechnie, że Polska odzyskała na podstawie traktatu wersalskiego zaledwie część ziem etnograficznie polskich z zagrabionego przez Prusy obszaru dawnej Rzeczypospolitej. Wiadomo jest również, że na terenie dzisiejszych Niemiec pozostało jeszcze około półtora miliona ludności polskiej i że zarówno, na zachód od Pomorza, Poznańskiego i Śląska, jak i na terenie t. zw. Frus Wschodnich — Polacy zamieszkują w zwartych masach.

Pomijając narazie krzywdę, jaka Polsce współczesnej wyrządzona została na konferencji pokojowej w Wersalu, przez pozostawienie po drugiej stronie kordonu granicznego przeszło miliona Polaków, zajmiemy się tutaj

stanem naszego narodowego posiadania w województwach zachodnich, a więc na Pomorzu, w Poznańskiem i na Śląsku.

Faktem jest, że w roku 1921 ogólny spis ludności w Polsce wykazał zupełnie jasno, iż w województwie Poznańskiem, na Pomorzu i na Śląsku przeciętny procent ludności polskiej wynosi około 80 (dokładnie 78%). Jest to jeszcze jeden dowód więcej, że kwestjonowanie polskości tych

ziem jest możliwe tylko przy tych „sposobach”, jakie propaganda niemiecka zawsze rozwijać potrafiła.

Niemcy narazie skoncentrowali swe ataki na Pomorzu polskiem, nazywając je złośliwie „korytarzem gdańskim”. Najlepiej zaś odzwierciedla sytuację narodowościową na tym terenie niżej podana tablica, ułożona na podstawie spisu ludności, dokonanego w roku 1921.

Powiat	Ogółem	Polaków	Niemców	Zydów	Innych
Brodnica	61.230	51.547	9.604	—	73
Chełmno	46.823	33.897	12.872	6	48
Chojnice	31.018	57.824	13.129	22	43
Działdowo	23.727	15.496	8.187	10	34
Gniew	27.161	25.635	1.487	15	24
Grudziądz m.	33.516	26.406	6.942	23	146
Grudziądz pow.	43.515	28.940	14.459	—	116
Kartuszy	64.631	59.546	5.037	9	39
Kościerzyna	49.935	40.619	9.280	9	27
Lubawa	38.495	53.979	4.478	10	28
Puck	27.973	24.568	3.344	—	60
Sepolno	27.876	14.381	13.530	40	25
Starogard	62.400	56.168	5.955	137	100
Świecie	83.138	62.867	20.153	22	96
Tczew	35.744	29.280	6.367	14	83
Toruń m.	39.424	34.303	4.920	17	174
Toruń pow.	53.773	28.445	11.236	7	121
Tuchola	34.445	42.409	5.660	13	316
Wąbrzeźno	47.100	32.307	14.671	55	67
Wejherowo	43.755	39.541	4.118	5	91
Ogółem Pomorze	935.679	758.158	175.329	413	1.779
%	100	81	18.7	—	0,3

Zestawienie to, sporządzone przed dziesięcią laty, wykazuje czarno na białym polskość Pomorza. Statystyka ta z całą skrupulatnością wykazała także siły napływowego, kolonizacyjnego elementu niemieckiego, który dzisiaj znacznie się zmniejszył. Obecnie spis ludności wykazałby — ponad wszelką wątpliwość — ponad 90% polskość województwa pomorskiego.

Ale kraj nasz posiada na Pomorzu polskiem nie tylko argumenty etnograficzne. Argumenty gospodarcze, z uwagi na dostęp Rzeczypospolitej do Bałtyku, są niemniej wymowne. I tak, biorąc pod uwagę chociażby rok 1928, widzimy, że porównanie ruchu towarowego Polski z morzem Bałtyckim było siedem razy większe, aniżeli Prus Wschodnich z Rzeszą Niemiecką. Można więc powiedzieć, że w roku 1928, biorąc gospodarczo, Polsce Pomorze było siedem razy bardziej potrzebne, aniżeli Niemcom. W roku tym obrót towarowy Polski przez morze Bałtyckie wy-

nosił 10.261.000 ton, a tranzyt niemiecki z Prus Wschodnich do Rzeszy i z powrotem zaledwie 1.490.000 ton. A pamiętać należy, że udział handlu morskiego w handlu zagranicznym Polski ma stałe tendencje rozwojowe i w r. 1930 wynosił już ogółem w przywozie i wywozie razem 51,3%.

Konkludując, stwierdzić trzeba, że Niemcy nie posiadają i nie mogą posiadać argumentów rzeczowych przeciw Polsce, jeżeli chodzi o ich komunikację towarową i ludzką z Prusami Wschodnimi, tembardziej, że Polska zagwarantowała Rzeszy traktatowo wolny tranzyt pasażerski i towarowy przez swe terytorjum. Jak sprawnie tranzyt ten się odbywa, świadczy i ta okoliczność, że od dziesięciu lat istnienia tej umowy obywatele Rzeszy Niemieckiej tylko w dwu wypadkach wnosili skargi na stosunki tranzytowe przez terytorjum polskie. Wynika stąd, że stosunki te są świetne i że całkowicie zaspokajają potrzeby gospodarcze Niemiec i Prus Wschodnich.

Jasną jest więc rzeczą, że Niemcom w ich całej akcji przeciw polskiemu Pomorzu chodzi o cele ukryte. Jakże? — Odpowiedź na to pytanie dają dwa niemieccy mężowie stanu, których testament polityczny stanowił credo zarówno przedwojennych Niemiec, jak i dzisiejszej, republikańskiej Rzeszy.

Stary grabieżca polskich ziem, Fryderyk Wielki, napisał w swych testamentach politycznych dosłownie:

„Ktokolwiek posiadać będzie ujście Wisły i miasto Gdańsk, będzie bardziej władcą Polski, aniżeli ten, kto nią rządzi”.

Najbardziej fanatyczny zaś wyznawca prawa pięści i twórca niemieckiego „Drang nach Osten”, „żelazny” kanclerz Rzeszy, Otton v. Bismarck, mówił: „Dla Państwa Polskiego posiadanie Gdańska i Prus Zachodnich (dzisiejszego Pomorza polskiego — przyp. red.) jest żywotną koniecznością”.

Zapamiętajmy sobie dobrze te słowa!

PORT W TCZEWIE

Rozwój Tczewa jako portu morskiego i w ogóle jako punktu przeładunkowego datuje się zaledwie od wiosny 1926 r. Bezpośrednim powodem do wykorzystania tego punktu dla eksportu zamorskiego była niedostateczna zdolność przepustowa Gdyni i Gdańska przy otwierającej się nieograniczonej możliwości wywozu polskiego węgla na rynki skandynawskie, spowodowanej strajkiem w kopalniach angielskich.

Wprawdzie zagadnienie budowy portu morskiego w Tczewie istniało już dawniej i sporo artykułów i broszur było napisane na ten temat. Według projektów sam port miał być zbudowany koło Tczewa na t. zw. Tczewskich Łąkach, a z morzem połączony nie Wisłą, lecz specjalnie przekopanym kanałem, wychodzącym w morze koło Neufahr. Jednak projekt ten został zaniechany, na co złożyło się wiele przyczyn, a głównie wskutek zdecydowania budowy własnego portu w Gdyni.

Stworzenie z Tczewa portu morskiego w obecnych jego granicach bodajże zawdzięczać należy Inżynierowi T. Nosowiczowi, byłemu Dyrektorowi Departamentu Morskiego Ministerstwa Przemysłu i Handlu. On to wskazał na praktyczne wykorzystanie drogi

wodnej Tczew — Ujście Wisły — Bałtyk dla wywozu węgla do krajów nadbałtyckich. Projektem tym zainteresował 4 kopalnie Dąbrowieckie i przy ich udziale stworzono Towarzystwo „Żegluga Wisła — Bałtyk”, mające na celu eksploatację portu i wywóz węgla, możliwie na własnym taborze.

Zafrachtowano w tym celu lich-

tugi (berlinki typu morskiego), sorowadzono je do Tczewa, załadowano węglem i wysłano do Szwecji. Próba wypadła dobrze, wobec czego przystąpiono energicznie do budowania w porcie urządzeń przeładunkowych, rozszerzając jednocześnie znajdującą się już nad brzegiem Wisły boczną koleją.



Tczew. Port na Wiśle.

Początkowo ładowanie odbywało się dość prymitywnie, przy pomocy ręcznych taczek i wagonetek, następnie uzupełniono to taśmowcami transporterami, a wreszcie wyposażono port w zupełnie nowoczesny system trzęsących się rynien, poruszanych energią elektryczną. Jedne z nich ustawione są równoległe do torów kolejowych, a wysypywany na nie z wagonów węgiel odprowadzany jest do innych rynien, które ze swej strony odprowadzają go już ponad ładownie statku.

Przy korzystaniu ze wszystkich urządzeń sprawność przeładunkową portu tczewskiego — w obecnym czasie można określić na przeszło 2.000 ton na dobę. Wszystkie urządzenia w porcie jak i same tereny portowe są prywatną własnością towarzystwa „Wisła Bałtyk” i ono dotychczas wyłącznie eksploatuje port tczewski. Urządzenia są przystosowane narazie tylko do przeładowywania węgla z wagonów na statki, dlatego też w obecnym czasie Tczew uważany jest tylko jako wywozowy port węglowy.

Cały dotychczasowy obrót portu polegał na wywozie węgla, przyczem węgiel był wywożony w trzech kierunkach:

1) przez ujście Wisły bezpośrednio do państw bałtyckich na lichterach morskich.

2) Wisłą do Gdańska na berlinkach rzecznych.

3) Wewnętrzными kanałami do Prus Wschodnich i do Litwy.

Wywieziony do Gdańska węgiel prawie w całości był przeładowany na statki morskie, celem dalszego wywozu zagranicę, względnie szedł jako węgiel bunkrowy.

Ruch statków w porcie był następujący:

(Holowniki nie uwzględniono)

Rok	Lichter		Berlinki	
	Boć	tonaż	Boć	tonaż
1926	88	35.025	726	115.830
1927	223	83.625	116	30.225
1928	12	4.465	4	1.200
1929	—	—	130	42.000

Jak widać z powyższego, wywóz węgla z Tczewa zagranicę drogą morską był ściśle związany z posiadaniem przez Towarzystwo Wisła — Bałtyk odpowiedniego taboru żeglugowego i z chwilą sprzedania statków i zlikwidowania żeglugi wywóz odbywa się wyłącznie wewnętrznymi drogami wodnymi na berlinkach rzecznych.

Dalsze drogi rozwoju portu można nakreślić w trzech kierunkach:

1) **Jako port drzewny.** Wiadomo, że Rząd zamierza przeznaczyć w przyszłości pewne kwoty na budowę portu drzewnego w Tczewie. Ma on powstać pomiędzy nowym — a starym wałem w Czatkowach. Przy wejściu będzie służyła, izolująca port wraz z wysokiej wody na Wisle.

2) **Jako port węglowy.** — Istniejące już urządzenia przeładunkowe

we Towarzystwa Wisła — Bałtyk narazie całkowicie zaspokoją techniczne potrzeby portu dla przeładunku węgla, przyczem wywóz tego artykułu powinien się specjalizować w następujących kierunkach.

a) drogą morską przez ujście Wisły na lichterach i mniejszych statkach.

b) Wisłą i śródlądowymi drogami do Prus Wschodnich i Litwy, na zwykłych berlinkach rzecznych.

c) Wisłą do Gdańska, celem przeładowania na większe statki lub zaopatrywania ich w węgiel bunkrowy.

3) **Jako port rzeczny.** — Dla wewnętrznego ruchu żeglugowego, szczególnie przy ładunkach, idących frachtem łamanym z Gdyni i do Gdyni.

Niedogodnością obecnego punktu przeładunkowego w Tczewie jest to, że znajduje się on powyżej mostu, wskutek czego mogą dość zawijać jedynie statki, zaopatrzone w składane maszty. Dalszemi niedogodnościami tego portu są liczne mielizny na Wisle i trudny do utrzymania na odpowiedniej głębokości sam nurt rzeki. Ponadto samo ujście Wisły podlega czestemu zamulaniu i wymaga ciągłego bagrowania.

Z tych też przyczyn widoki na rozwój portu tczewskiego są ograniczone i może on służyć, przynajmniej w najbliższych latach, jedynie jako pomocniczy port morsko-rzeczny.

B. KUZMINSKI.

LWÓW ZAWSZE PIERWSZY

WYSTAWA „POLSKIE MORZE I GDAŃSK W GRAFICE I W LITERATURZE XVI—XX w.”

Stary, kresowy Lwów godnie uczcił jedenastą rocznicę odzyskania przez Polskę dostępu do morza. Pragnąc podkreślić, że sprawa morza jest bliska wszystkim ziemiom odrodzonej Polski, bez względu na liczbę kilometrów, dzielących je od wybrzeża Bałtyku, w historycznych murach tego tak zasłużonego w dziejach kultury polskiej miasta zorganizowano imprezę, zasługującą na jak najwyższy poklask i uznanie. Misją staraniem Muzeum Narodowego im. Króla Jana III, Lwowskiego Komitetu Floty Narodowej i Lwowskiego Oddziału Ligii Morskiej i Kolonialnej urządzona została nader interesująca i bogata reprezentująca się wystawa pod nazwą „Polskie morze i Gdańsk w grafice i w literaturze XVI — XX wieku”.

Uroczystość otwarcia wystawy odbyła się w niedzielę dnia 15 lutego r. b. w lokalu Miejskiego Muzeum Przemysłowego we Lwowie, w obecności przedstawicieli władz, sfer naukowych, stowarzyszeń społecznych oraz reprezentantów państw sprzymierzonych.

W imieniu Wojewody Lwowskiego, który nie mógł osobiście wziąć udziału

w otwarciu wystawy, gdyż musiał być obecny na odbywającym się jednocześnie zjeździe samorządowym — przemówił pierwszy radca Kuczynski, podkreślając znaczenie Pomorza dla Polski i dziękując organizatorom wystawy za ich starania.

Następnie zabrał głos jeden z organizatorów wystawy, Dr. Aleksander Czolowski. Mówca przypomniał, że zrozumienie wartości brzegu pomorskiego przez Rząd Rzeczypospolitej datuje się dopiero od roku 1926, kiedy to rozpoczęto intensywną, świadomą celu pracę. Inż. Kwiatkowski był pierwszym Ministrem Przemysłu i Handlu, który pchnął u nas zagadnienie morskie na realny tor i wytyczne, przez niego opracowane, stały się początkiem programu morskiego Polski. Dotychczasowe prace w kierunku wyrysowania skrawka polskiego dostępu do morza przeszły najśmielsze rezerkiwania. Mimo to jednak zrozumienie doniosłości morza nie skryształowało się jeszcze w umysłach ogółu obywateli w takim stopniu, jak tego wymaga konieczność państwowa. Mając dziś dostęp do morza, stworzyć dla nie-

go musimy własny, narodowy kult przez celową i wytrwałą propagandę.

Wystawa ma na celu zarówno propagandę, jak historyczny przegląd wszystkiego, co odnosi się do dziejów naszych spraw morskich. Materiałów dostarczyło nie tylko Muzeum Narodowe, ale także Ossolinum, Biblioteka im. Baworowskich, Biblioteka im. Gwalberta Pawlikowskiego, Książnica-Atlas, oraz prywatni zbieracze: p. Eugenjuś Barczak, b. sen. Wysłouch, prof. Romer. Ciekawe dokumenty historyczne dowodzą, że Lwów mimo, iż jest miastem wybitnie lądowym, miał zawsze zrozumienie dla spraw morza i w zabiegach o utworzenie polskiej marynarki nieopóźnioną odegrał rolę.

Imieniem prezydium miasta przyjął wystawę i oddał ją do użytku publiczności wiceprezydent Kubala; na wstępie wyraził mówca podziękowanie wszystkim, którzy przyczynili się do urzędzenia wystawy a zwłaszcza gorliwemu jej organizatorowi, dyr. Czolowskiemu, autorowi historii marynarki polskiej. Udział Lwowa w rozwoju idei morskiej świadczy, że kresowcy wschodni — ludzie o



Dzisiejsza Gdynia. Okazały gmach Urzędu Pocztowego.

ciekawym umyśle i niespokojnym sercem, wykazują na każdym polu dążność do ekspansji i szukania nowych horyzontów. Dziś, kiedy weszliśmy na tory pracy pokojowej, otwiera się szerokie pole do szukania nowych sukcesów na morzu, do którego dostęp otwiera nam okno na daleki świat.

W końcu zabrał głos rekt. Naczelny imieniem Ligi Morskiej i Kolonijalnej, stwierdzając, że Lwów, który szerze naszych granic zarówno wschodnich jak i zachodnich, może być dumą z urzędzenia wystawy, i że ten przegląd dziejów polskiego morza powołałby dla nas przestroga, byśmy unikali błędów naszych ojców i popierali Rząd w jego usiłowaniach rozwoju morskiej ekspansji.

Wystawa dzieli się na 9 działów, o których doskonale informuje zwiędzających „Przewodnik po wystawie”, opracowany bardzo starannie i wyczerpująco przez niezmordowanego badacza naszej przeszłości na morzu, D-ra Aleksandra Czolowskiego.

Dział I przedstawia w 2 grupach portrety tych królów polskich i mężów stanu, którzy nie ustawali w zabiegach nad utworzeniem polskiej marynarki wojennej i wyzyskaniem tych wszystkich pożytków, jakie morze każdemu narodowi przynosi. Są tutaj portrety i popiersia: Zygmunta Augusta, Henryka Walerzego, Stefana Batorego, Zygmunta III, Władysława IV, arcybiskupa lwowskiego Jana Dymitra Solikowskiego, który wolał przed wiekami: „Każdemu panu i narodowi więcej na morskiem państwie zależy, niżli na ziemskim. Kto ma państwo morskie, a nie używa go, albo da sobie wydzierać, wszystkie pożytki od siebie odda, a wszystkie szkody na siebie przewodzi, z walego niewolańskim się staje, z bogatego ubogim”, Jana Karola Chodkiewicza, Stanisława Komencpolskiego, Krzysztofa Radziwiłła, Jerzego Ossolińskiego.

Dział II obejmuje kartografię ubiegłych wieków i przedstawia najlepiej jak rozległemu niedyś wybrzeżem morskimz Polska rozporządzała. Wśród zebranych map znajdują się prawdziwe „białe krutki”, jak np. najstarsza mapa Polski, na-

kreślona w połowie XVI wieku przez Polaka, Wacława Grodeckiego, a wydana w roku 1570, następnie wielka hardzo rzadka mapa Litwy, wykonana również przez Polaka, Tomasza Makowskiego i wydana staraniem ks. Mikołaja Radziwiłła w Amsterdamie w roku 1613, szereg niezwykle ciekawych i rzadkich map morskich i naszego wybrzeża, plany starożytności, Pucka i t. d.

W dziale III zgrupowano znaczną liczbę pięknymi rycin (miedziorytów i akwafort), przedstawiających głównie widoki Gdańska od końca XV wieku do czasów najnowszych.

Dział IV przedstawia modele i wizerunki różnych typów okrętów wojennych i handlowych wogóle, od XIV do XVIII wieku, a w szczególności na Bałtyku z początku XVII wieku. Obok wystawiono rytmowane tablice z XVII i XVIII stuleci, przedstawiające bandery wszystkich państw morskich, a między innymi dawne bandery polskie. Obok tych tablic zawieszono obecne bandery morskie Polski.

Dział V obejmuje różnego rodzaju dokumenty i rękopisy. I tutaj niebawem rzadkości muzealnych. M. im. znajduje się tu np. oryginalny memoriał Gdańska, przedłożony królowi Zygmuntovi Augustowi w roku 1567 ze skargą na działalność kaprów królewskich.

Dział VI daje szereg bardzo rzadkich, starych druków, odnoszących się do spraw morskich Polski. Znajduje się tutaj m. inn. dziełko M. Friedewalda „Accusatio Criminalis” z roku 1570, zawierające oskarżenie Gdańska o wymordowanie kaprów królewskich. Dalej znajduje się łacińska „Informacja” biskupa Stanisława Karnkowskiego, biskupa wrocławskiego, mówiąca o prawach Prus i Gdańska, wydana w roku 1587 dla króla Zygmunta III. Wystawiono także pierwsze wydanie utworu poetyckiego Sebastjana Klonowicza p. t. „Flota to jest spuszczenie staków Wisła” z roku 1598. Druk z 1627 roku ogłasza tajną korespondencję wrogów Polski, znalezionej na szwedzkiem admirałskim okręcie, zdobytych w bitwie pod Oliwą. Jest także cenny dziennik Holendra Abrahama Botta: „Journal van de Legatie in-

dem jaeren 1627”, zawierający rycinę i opis tej bitwy.

Dział VII przedstawia, jaki wpływ wywarło odzyskanie morza na polski ruch wydawniczy w zakresie prac tak naukowych, jak literackich i propagandowych, poświęconych wyłącznie morzu.

Dział VIII obejmuje oddzielnie wystawione wydawnictwa periodyczne, poświęcone sprawom morskim, jakie rozwinięły się równocześnie.

Dział IX zaznajamia wreszcie zwiędzających wystawę z morskim wysiłkiem Polski w ogólnych zarysach, a przede-wszystkiem z największym dziełem współczesności — z Gdynią.

W osobnej grupie zebrane są staraniem Lwowskiego Oddziału Ligi Morskiej i Kolonijalnej ekspozycje naszej organizacji.

Dział ten obejmuje:

1) wszystkie wydawnictwa Instytutu Wydawn. L. M. i K. (2 gabloty);

2) wszystkie roczniki „Morza”, zestawione w podwójnych egz. chronologicznie (I-sze egz. otwarte na wzniesionych tytuł. — II-gie zaś na ważniejszych artykułach, — 1 duża gablota — przedstawia się barwnie i budzi ogólne zainteresowanie);

3) dział Kolonijalny — „Fiszer Kolonijalny”, ulotki i broszury L. M. i K., dzieła inne z zakresu kolonizacji i emigracji (1 gabl.);

4) dział śródlądowych dróg wodnych: mapy, plany, dzieła fachowe, naukowe, monografie rzek i t. p. (1 gablota);

5) rybnictwo morskie; wydawn. L. M. i K. i inne — (1 gabl.);

6) przyczołobienie morskie: duża ściana zapelniona fotosami z życia Oddziałów Wiosl. Żeglarskich, pomocami ich drużyna i banderami Ligi, flagowy code sygnałowy adobi salę Ligi, w 2 gablotach zaś dziełki okrętowe jednostek pływających i literatura żeglarska;

7) afisze: „Polacy na morze”, „Frontem do morza”, „Morze”, zajmują jedną dużą ścianę w sali i są rozmieszczone w całym gmachu, ożywiając barwnie wystawę;

8) wazja: jedna gablota różnych dzieł z literatury morskiej.

Nadto Oddział Lwowski L. M. i K. urządził wszystkie inne działy wystawy, poza działem historycznym, a więc:

a) Komitetu Floty Narodowej (ulotki flagi i afisze: „Patrzą oto okręty...” i „Polska musi mieć silną flotę...”). Ulotki zamieszczyły się w jednej gabl., afisze rozrzucono po całej wystawie, — ulotki propag. rozdały się wraz z ulotkami Ligi publiczności;

b) Gdynia: obrazy, fotosy, plany, literatura, ze zbiorów Oddziału Lwowskiego L. M. i K., D-ra Czolowskiego i z magistratu Gdyni (oryg. plany) — zajmują osobną salę;

c) Polskie Linie Okrętowe: 1) P. Transatl. T-wo Okręt., S. A. Linja Gdynia — Ameryka (model statku, plany statków, prospekty, afisze, obrazy urządzeń okręt. i t. p.);

2) P. P. Żegluga Polska (afisze, prospekty, rozkłady jazdy i t. d.);

3) Polsko-Bryt. T-wo Okręt. (jak 2), — zajmują jeden krużganek w sali, całość barwnie adobi ściany, broszury i drobniarż w trzech gablotach.

d) Państwowa Szkoła Morska w Gdyni: zajmują dużą ścianę swcami fotosami (z życia szkoły w Toruniu, w Gdyni i na statku „Lwów”, — Fotosy a. s. „Lwów”, „Dor Pomorza” i „Kopernik” —

potreby pierwszych dyrektorów Szkoły i kapitana „Leowa”. — Komplet wydawnictw Inst. Wyd. Szkoły w osobnej gablocie.

Całość daje pojęcie o tem, co może zdziałać świadoma swych celów akcja naszych organizacji społecznych. Było-

by rzeczą niezmiernie pożądaną, aby wystawa lwowska w całości, lub też w najważniejszych częściach, przeniesiona była na wystawę „Polskie morze i ziemia pomorska”, która otwiera w kwietniu na terenie Doliny Szwajcarskiej w Warszawie Warszawski Okręg Ligi Morskiej

i Kolonjalnej, a następnie na podobną wystawę w czerwcu r. b. w Katowicach, urządzonej staraniem Rady Okręgowej Ligi Morskiej i Kolonjalnej Zagłębia Węglowego.

Wystawa lwowska potrwa do połowy marca r. b. H. T.

WYCIECZKI TRATWĄ TURYSTYCZNĄ

W roku 1928 i 1929 odbyłem z dwoma towarzyszami trzy wycieczki tratwą własnej konstrukcji. Pierwszą wycieczkę rozpoczęliśmy w Czorsztynie, przepłynęliśmy Dunajec i Wisłę aż do Torunia. Trasa drugiej naszej wycieczki prowadziła z Rytra Popradem, Dunajcem i Wisłą do Kozienic. Trzecią wreszcie wycieczkę odbyliśmy z biegiem Dniestra, rozpoczynając podróż od Rozdołu, a kończąc ją pod Zaleszczykami.

Z wycieczek tych przywieźliśmy pewne doświadczenie w dziedzinie sztuki flisackiej i tyle wspomnień i wrażeń, że radzimy każdemu, komu nie jest obojętne piękno ziemi i wód naszych, kto pragnie spędzić przyjemnie wywczas latnia, — aby poszedł w nasze ślady i przeżył parę tygodni życia flisackiego.

Wycieczka tratwą daje ogromne korzyści, zarówno pod względem intelektualnym, jak i zdrowotnym. Płynąc tratwą, zaznajamiamy się przedewszystkiem z topografią wód, krajobrazem naszym, możemy zwiędzać różne osobliwości przyrodnicze i zabytki historyczne, tak gęsto rozsiane nad polskimi rzekami. O zdrowotnych i sportowych walorach takiej wycieczki nie trzeba wiele mówić: długie przebywanie na wodzie, ciężka praca przy sterach daje hart i odporność, rozwina mięśnie. A niebezpieczeństwa, którym często spojrzysz w oczy flisak w czasie swej peregrynacji, wyrobą odwagę, zimną krew i zaradność.

Tratwa pod wielu względami przewyższa łódź. Przedewszystkiem oddaje ona nieocenione usługi tam, gdzie przejazd dla łodzi jest wręcz niemożliwy, a więc wśród skał, mielizn i zbyt szybkiego prądu. Powtórę, na tratwie można urządzić się tak, że przygotowanie się na niej posiłek, sypia się — słowem

prowadzi się zupełnie swobodnie, niezależne życie. Ile ono ma uroku, oceni tylko ten, kto przeżył w ten sposób kilka tygodni, naprawdę na łonie przyrody, z dala od gwaru i pedu, charakteryzującego życie nowoczesne.

Trzecią zaletą tratwy jest większa, niż na łodzi, swoboda ruchów. Ustawiczne siedzenie wioslarza na ławce łodzi nie jest korzystne dla zdrowia. Natomiast na tratwie można stać, leżeć i poruszać się swobodnie.

Jako czwartą zaletę tratwy należy wymienić jej taniość. Podczas, gdy dobra łódź sportowa kosztuje kilkaset złotych, cena tratwy wynosi około 130 zł, a w dodatku po przybyciu do celu podróży można ją sprzedać za tę samą (jeżeli nie większą) cenę.

Życie na tratwie również wypadła bardzo tanio, jeżeli przyrządza się posiłki samemu. Za noclegi także nie trzeba płacić, bo można sobie urządzić zupełnie wygodną sypialnię na tratwie. Dla przykładu przytoczę, że miesiąc pobytu na tratwie podczas naszych wycieczek kosztował nas około 50 zł. od osoby.

Widzimy więc, że wycieczka tratwą jest naprawdę godna polecenia. Koszty jej są minimalne, a korzyści — ogromne.

BUDOWA TRATWY.

Budowa tratwy nie nastręcza trudności i bynajmniej nie wymaga znajomości sztuki ciesielskiej.

Tratwa, którą tu opiszę, jest obliczona na dźwiganie około 700 kg. ciężaru, to jest: 3 ludzi załogi, budy i około 400 kg. bagażu.

Narzędzia do budowy tratwy, to: ostrza siekiery, piła i świdry.

Tratwę buduje się nad samym brzegiem rzeki, przyczem należy podłożyć

pod nią dwa okrągłe, gładkie pniaki, które ułatwią spuszczenie jej na wodę.

Pokład.

Piętnaście okrągłych bali, najlepiej jodłowych lub świerkowych, o średnicy 20 — 25 cm., z których najdłuższy ma 8 metrów, a najkrótszy 7½ m., układa się obok siebie tak, jak wskazuje rys. 1.

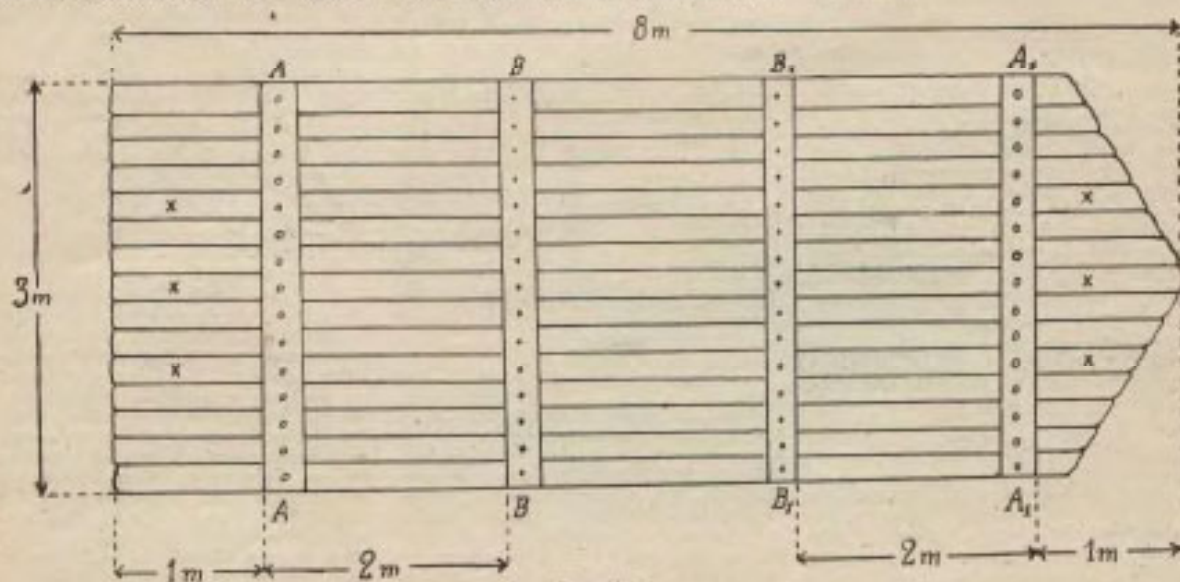
Poszczególne pnie winny ściśle przylegać do siebie. Nie wolno nigdy pozostawiać najmniejszych odstępów, gdyż to powoduje osłabienie spójności tratwy.

Środkowy pień jest najdłuższy, pozostałe coraz to krótsze, tworząc dziób, ułatwiający rozczanianie wody i chroniący pokład przed zalaniem przez fale. Krawędzie dziobu należy wyrównać, ścinając ukośnie koniec każdego pnia.

Bale pokładu łączy się w ten sposób: w odległości 1 m. od dziobu i w takiej samej odległości od tyłu kładzie się 2 belki (Rys. 1 AA i A₁A₁), przybijając je tymczasowo do skrajnych pni. Teraz wiercimy przy pomocy świdra otwory, przechodzące nawyłot przez belkę i pnie. Trzeba zwracać baczną uwagę na to, że otwory, muszą być wiercone pionowo i dokładnie przez środek każdego pnia. Poprzeczna belka musi być zupełnie prostopadła do krawędzi tratwy.

Teraz trzeba przygotować 30 brzoźowych lub osikowych kołków o średnicy nieco większej, niż wywiercone otwory. Kołki te wbija się tak, aby przełyły nawyłot przez belkę poprzeczną i pnie. (Rys. 2).

Muszą one wchodzić ciężko, ale jeżeli wbijanie ich postępuje zbyt trudno, tak, że zabędzie obawa pęknięcia poprzeczki, trzeba kołek wyjąć i ociesić go trochę.



Rys. Nr. 1.

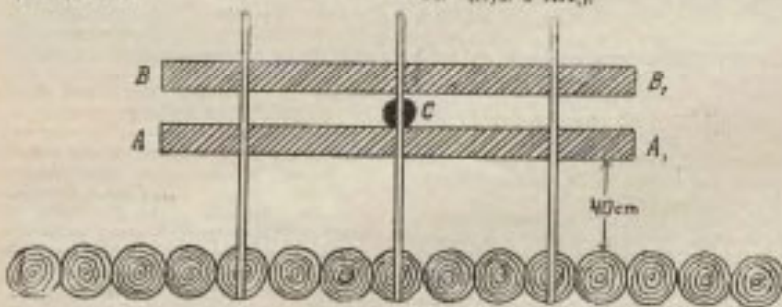


Rys. Nr. 2.

Końce kołków, wystające nad poprzeczkę, należy obciąć.

Po przybiciu w ten sposób 2 głównych poprzeczek, trzeba jeszcze wzmocnić tratwę 2 poprzeczkami, oznaczonymi na rys. 1 BB i B₁B₂. Można je przybicić w ten sam sposób, jak poprzednie, albo też zapomocą dużych, t. zw. hianckich gwóźdźi.

Łączenie bali kołkami jest b. wskazane, gdyż gnie wyłatek dłuższego przebiewania w wodzie pęcznieją, tworząc spoiwą całość.

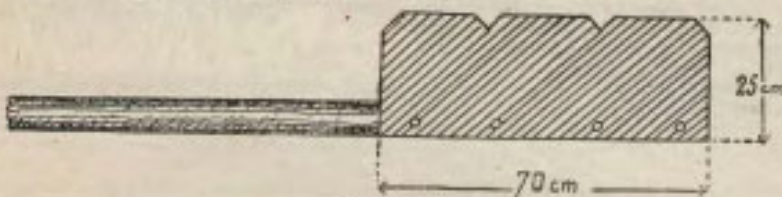


Rys. Nr. 3.

Belka ta powinna wchodzić bardzo ciasno.

Teraz przystępujemy do zrobienia drąga sterowego. Długość jego wynosi 6

metrów. Na końcu przybija się łopatkę takiego rozmiaru i kształtu, jak wskazuje rys. 4.



Rys. Nr. 4.

W odległości 1½ metra od przeciwnego końca drąga wywierca się w nim otwór o przekroju podłużnym trójkątnym. Szerokość tego otworu jest wszędzie jednaka, a mianowicie trochę większa, niż grubość środkowego palika drygawki. Natomiast długość górnego wylotu wynosi 6 — 8 cm, a dolnego 3 — 4 cm, czyli stanowi kóło o średnicy nieco większej, niż środkowy drążek pojazdy. (Rys. 5).

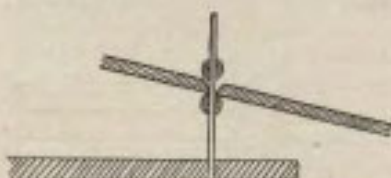


Rys. Nr. 5.

Drąg zakłada się owym otworem na środkowy palik drygawki, zwany w języku hianckim „jarzmo”. Miejsce osadzenia drąga wskazuje litera C na rys. 3.

Po założeniu drąga nabija się na

wszystkie 3 paliki drugą belkę (Rys. 3 BB, i rys. 6).



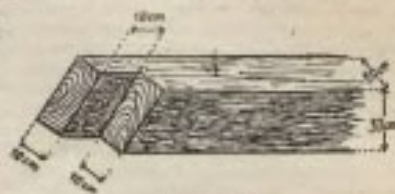
Rys. Nr. 6.

Ponieważ otwór w drągu ma przekrój podłużny, zwężający się ku dołowi, a przekrój poprzeczny jest wszędzie jednaki, drąg nie może obracać się dookoła swej osi, a jednocześnie, naciskawszy go ku dołowi, można wyjąć łopatkę z wody, co jest niezbędne przy sterowaniu. Drugą drygawkę buduje się w ten sam sposób, w odległości 40 cm. od tylnej krawędzi tratwy.

Buda.

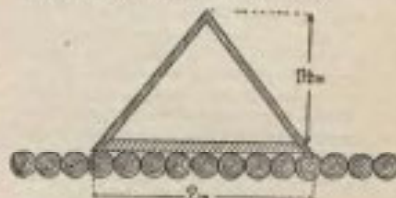
Jeżeli mamy zamiar urządzić sobie życie tak, aby cały czas wycozczył się na tratwie, musimy znaleźć budę, w której mogłaby nocować i przechowywać łój.

Obok środkowych poprzeczek przybijamy do pokładu w odległości 2 m. dwie równoległe belki. Długość każdej z nich wynosi 2 m., wysokość 30 cm., a szerokość 20 cm. Z przyciętych ukośnie końców belek wycinamy kawał drzewa, tak, że zakończenie ich posiada wykład, widoczny na rys. 7.



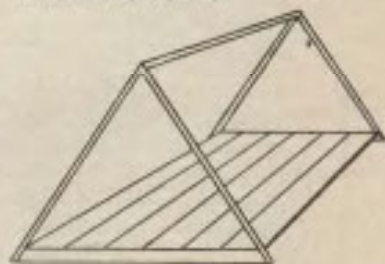
Rys. Nr. 7.

Do belek przybija się dopasowane do wycięcia listwy o przekroju 10 x 10 cm. Listwy te biegną ukośnie i łączą się na wysokości 1½ m. nad pokładem (rys. 8). Wyższej budowy nie radzę robić, gdyż przy silniejszym wietrze, wciągającym z dołu rzeki, odgrywa ona rolę żagla i powstrzymuje bieg tratwy.



Rys. Nr. 8.

Takie same listwy przybija się do drugiej belki i wierzchołki trójkątów łączy się cieńszą listwą. Teraz kładzie się podłogę z desek, przylegających ściśle do siebie. W ten sposób powstaje szkielet budy (rys. 9).



Rys. Nr. 9.

Ściany budy obija się deskami, zachodzącymi na siebie dachówkowo. Tylną ścianę również obija się całkowicie deskami, w przedniej zaś zostawia się wąski otwór wejściowy. Szpary między deskami należy pozatykać pakietami, zmieszanimi ze smarem, zwanym pakietem. Całą budę, celem lepszego zabezpieczenia przed deszczem i falą, obija się papą. Wewnątrz budy urządza się przy tylnej ścianie parę półek, a w listwę, łączącą wierzchołki trójkątnych listew, wkłada się parę haków do wieszania garderoby i woreczków z pro-



wianem. Podłogę wyścielamy słomą, na niej kładziemy duży siennik i mamy zapewnione wygodne legowisko i schronienie w razie niepogody.

Na pokładzie przed budą umieszcza się duży płat wyciętej darni, służący do rozkładania ognia.

Na tem kończymy budowę tratwy, której schemat przedstawia rys. 10.

KILKA RAD DLA POZĄTKUJĄCYCH FLISAKÓW.

Myśl się ten, kto sądzi, że podczas jazdy tratwą będzie mógł siedzieć z założonymi rękami i że całą pracę będzie wykonywał za niego prąd rzeki. Tak bynajmniej nie jest: praca na tratwie jest cięższa, niż przy wiosle w zwyczajnej łodzi. Jeszcze na górskich potokach, gdzie wartki prąd lekko i szybko niesie tratwę — jest pół biedy. Żato na wielkich rzekach, gdzie nurt wije się kręto od brzoza do brzoza, kluczy pomiędzy mieliznami i pływie bardzo wolno — tam czeka flisaka praca nieładna. Jeden błędny ruch sterem, silniejszy podmuch wiatru, może zapędzić tratwę pomiędzy mielizny i łachy, powodując nieraz kilkudziesięciną stratę czasu.

Na to musi być przygotowany każdy, kto po raz pierwszy wybiera się na wycieczkę tratwą. W pierwszych dniach będzie bardzo ciężko, później jednak praca przy sterach automatyzuje się.

Wyruszając w drogę, trzeba pamiętać o zabraniu 2 drągów do odpychania tratwy od wybrzeży lub osłabienia siły zderzenia w razie wpadnięcia na jakąś przeszkodę. Poza tem na pokładzie winny znajdować się: kotwica lub duży kamień, uwiązany na linie, przynajmniej 2 zapasowe belki poprzeczne, gwoździe flisackie, parę zapasowych palików do drygawek i mocna lina do przywiązywania tratwy podczas postojów. Narzędziem, bez którego żaden flisak obejść się nie może, jest siekiera. Nie wolno także zapominać o zabraniu mapy, obejmującej dany szlak wodny, kompasu i zegarka.

Jeżeli chodzi o samo prowadzenie tratwy, potrzeba do tego 2 sterników: pierwszy, obsługujący przednią drygawkę, nadaje jej właściwy kierunek; rola drugiego polega na wyrównywaniu biegu, t. j. pilnowaniu, aby os tratwy była zawsze równoległa do nurtu rzeki.

Wyszukiwanie nurtu na większych rzekach jest rzeczą dość trudną i wymaga pewnego doświadczenia w tym kierunku. Nurt odznacza się ciemniejszą barwą wody i drobną, krótką falą. Jaśniejsze plamy oznaczają mielizny, których kontury określa nieco wyższa fala.

Na bardziej uczęszczanych szlakach wodnych nurt oznaczają t. zw. bakany, t. j. blaszane stożki, oświetlane w nocy. Są one białe lub czerwone. Od bakana czerwonego trzeba płynąć nalewo, od białego zaś — naprawo.

Czasami nurt wskazują flagi tyki. Od tych, które zaopatrzone są w wroche, należy płynąć nalewo.

Z innych znaków ostrzegawczych należy wymienić 2 skrzyżowane pątyki, umieszczone blisko powierzchni wody. Oznaczają one podwodne proce, dla trat-

wy nierównie groźniejsze, niż mielizny, gdyż zapchnięcie jej z takiego pnia jest rzeczą dość trudną.

Przed odhiciem od brzoza należy dobrze rozpatrzyć się, gdzie jest nurt i starać się wpłynąć nań jak najprędzej. W tym celu pracuje się jednocześnie przednią i tylną drygawką, posuwając tratwę bokiem.

Podczas jazdy na górskich rzekach, gdzie każdej chwili grozi rozhicie się na skałach, trzeba pilnie zwatcać, aby tratwa szła wciąż dółbodem naprzód i żeby os jej była zawsze równoległa z nurtem. Trzeba także, aby ktoś z „załogi“ stał na przodzie tratwy z drągłem, przygotowanym do odpychnięcia się od ewentualnej przeszkody. Z tyłu, tuż nad krawędzią tratwy, musi leżeć kotwica lub kamień, tak umieszczony, aby sternik, obsługujący tylną drygawkę, mógł w razie niebezpieczeństwa odrazu strącić go nogą do wody i w ten sposób osłabić siłę zderzenia.

Jeżeli zderzenie jest nieuniknione, można osłabić je przy pomocy wiosła drygawki. Środka tego trzeba używać tylko w ostateczności, ponieważ zabieg taki kończy się zazwyczaj połamaniem ciężkich drągów porady.

Wrazie utknięcia na mieliznie, trzeba przenieść wszystkie cięższe rzeczy na tył tratwy i podważyć ją drągami z boków, spychając na głębszą wodę.

Bardzo przykrym wypadkiem dla flisaka jest wpadnięcie w wrz, z którego wydostanie się jest połączone często z dużymi trudnościami. W tym wypadku trzeba zrobić silnie obiciem drygawkami, starając się odpychnąć tratwę ku obwodowi wiru. Można też przednią drygawkę wykrecić tak, aby łopalka wiosła była z boku tratwy i wykonywać krótkie, lecz silne ruchy drągami od obwo-

du do środka wiru. Podczas tego sternik, obsługujący tylną drygawkę, stara się długimi ruchami wiosła oddalić tratwę od środka wiru.

Sama praca porady polega na tem, że zanurza się ją do wody najmniej na 3/4 łopalki i wykonywa się krótki, szarpnięty ruch. Potem wyjmując się łopatkę z wody i ruch ten powtarza się dopóty, dopóki tratwa nie przyjmie pożądanego kierunku.

Sternik, obsługujący przednią drygawkę, musi mieć oczy na wszystko otwarte i napiętą uwagę. Ujrawszy zdaleka jakąś przeszkodę lub zakręt nurtu, musi odrazu przystąpić do pracy przy sterze, a nie czekać, aż tratwa zbliży się do przeszkody, bo wówczas może już być za późno.

Sternik pierwszej drygawki jest najważniejszą osobą na tratwie, niejako jej kapitanem. Dlatego na to stanowisko trzeba wybierać człowieka, obdarzonego wybitnym zmysłem orientacyjnym i odznaczającego się zimną krewią i szybkością decyzji, a przytem posiadającego pewne wiadomości z dziedziny żeglarswa i hydrografii.

ORGANIZACJA WYCIECZKI

Uczestnicy wycieczki winni stosować się do ogólnych zasad, przyjętych przy organizowaniu wycieczek o charakterze sportowo-turystycznym. Przedewszystkiem więc należy ustalić cel wycieczki, ułożyć jej plan i trasę, z którą należy zapoznać się dokładnie przez przestudowanie odpowiednich przewodników, wynotować wszystkie rzeczy, godne widzenia. Oznaczanie zgóry ilości przebytych kilometrów na każdy dzień, co się praktykuje przy innych wycieczkach, w naszych warunkach miła się z celem. Nie mówiąc już o różnych możliwych wy-



Tak wygląda tratwa turystyczna.

padkach, sady szereg mało napoczą znaczących przyczyn, jak np. zmiana stanu wody, silniejszy wiatr i t. p., mogą obrócić w niwecz nasze projekty.

Ustalwszy miejscowość, z której mamy zamiar rozpocząć wywózki, należy porozumieć się listownie z miejscowym urzędem gminnym, oddziałem Polsk. Tow. Krajowoswawczego, Ligii Morskiej i Kolonjalnej, lub innej pokrewnej instytucji, czy na miejscu znajduje się tartak albo składnica, w której możnaby nabyć drzewo, potrzebne do budowy tratwy. Później trzeba porozumieć się z tartakiem, co do ceny drzewa. Korespondencja taka zabiera dużo czasu, to też trzeba pomyśleć o niej jak najwcześniej, a najlepiej się przykryć rozczarowań zaraz na początku wyprawy.

Po zbudowaniu tratwy trzeba wystarać się w najbliższym urzędzie wodnym o pozwolenie na spław drzewa w celach sportowych. Zaświadczenia takie wydawane są bez żadnej opłaty.

Ekwipunek osobisty flisaków.

Odzież. Każdy uczestnik wywózki (tratwa) powinien zaopatrzyć się w „combination” drelichowe i w kostjum kąpielowy. Flisacy sarażeni są ciągle na zamoczenie, to też najlepiej płynąć w kostjumie kąpielowym, przywdziewając drelichy tylko w chłodne dni. Niezbędny też jest ciepły sweter i płaszcz nieprzemakalny. Jako nakrycie głowy

*) Oczywiście niezbędnym warunkiem do wzięcia udziału w wywózce tratwą jest umiejętność pływania.

najlepszy jest kapelusz słonkowy lub lekka czapka sportowa. Oprócz zwykłych trzewików przydadzą się bardzo skórzane sandały. Nie wolno zapomnieć o ciepłej bieliznie i wełnianych skarpetkach.

Posiłek. Jeżeli mamy zamiar spędzać noc na tratwie, trzeba zapewnić sobie jak najwygodniejszy nocleg. Należy zaopatrzyć jeden duży sennik dla wszystkich uczestników. Kładzie go się wewnątrz budy na warstwie słomy. Poza tem należy zaopatrzyć się w kilka prześcieradeł i poduszek z grubego płótna, które również napelnia się słomą. Wrzecie trzeba zabrać ciepłe koce wełniane, przynajmniej po dwa na osobę.

Sprząt kuchenny. Gorące posiłki najlepiej przyrządzać na maszynce spirytusowej. T. zw. „Primusa” nie radzę używać, gdyż łatwo się ona zamieszczą, a rozpalanie jej na wolnym powietrzu grozi wybuchem.

Pozatem trzeba się zaopatrzyć w kilka aluminiowych talerzy, garnków i kubków, rondel, patelnię, imbryk do herbaty, duży garnek t. zw. kamienny i parę noży, łyżek i widelców.

Prowiant. Sprawa zaprowiantowania śpiżarni na tratwie jest b. ważna dla flisaka. Musi on się obficie odżywiać pokarmami nie tylko zdrowymi, ale i urozmaiconymi. Przeciwnie temu ostatniemu warunkowi grzeszą niemal wszyscy turyści, porostawieni własnemu przemysłowi na tem polu. Dlatego dobrze byłoby, gdyby jeden z członków wyprawy poświęcił się dla dobra współtowarzyszów i zapoznał się nieco z tajnikami sztuki kulinarnej.

W każdej z nich nadbrzojonej można dostać mleko, masło, jaja, ser, ziemniaki i asortament pospolitsze jarzyn i owoców. Natomiast makę, kaszę, makaron, suszone owoce, herbatę, kawę, korzenie i sól należy zabierać z domu lub zakupywać w większych miastach. Potencja godne są konserwy zapne i proszki do legumin, bardzo smaczne i pożywne, a przytem łatwe do przyrządzenia. Mięsa należy jadać mało, ale niewolno zupełnie wykreślić go z naszego menu flisackiego. Świeże mięso można zastąpić konserwami, drobiem (o który zawsze łatwo) i rybami.

Polasze niech pamiętają, że w miejscowościach prowincjonalnych bardzo trudno o lepsze gatunki wyrobów tytoniowych, należy je więc zabierać z sobą.

Apteczka. Na tratwie musi konieczne znajdować się mała apteczka, zaopatrzona w nast. środki: bandaże, wata hygroskopijna, wata zelazna, gaza i ceratki opatrunkowe, plaster angielski, jodyna, płyn Burowa, rycyna w kapsułkach, krople Waleriana, Hoffmana, Iodolencowa, Króla Delskiego, nadmanganian potasu, proszki od bólu głowy, aspiryna, chinina i pudelko białej wazeliny.

Zaopatrzeni we wszystkie wyżej wymienione rzeczy, możemy rozstać się ze stałym lądem i powierzyć swe losy fałom rzeki, która powiedzie nas krętym szlakiem przez piękne ziemie naszego kraju i da nam mnóstwo nowych niezapomnianych wrażeń.

TADEUSZ KUTZ.

ZAGADNIENIE POLEPSZENIA KOMUNIKACJI MORSKIEJ MIĘDZY FRANCJĄ A ALGIEREM

Podróż, którą Prezydent Francji odbył niedawno do Algieru z powodu stulecia zdobycia tego kraju, wykazała, że komunikacja między Francją a Algierem nie jest zupełnie zadowalniająca. To też p. L. Rollin, minister marynarki handlowej, natychmiast po powrocie do Paryża, wystąpił z żądaniem, aby stoczenie okrętów przystąpiły do budowy 2 statków szybkościowych, pocztowych „Franco-Algerienne”, rząd zaś zdecydował pokryć ten wydatek z sumi konieczności państwowych.

Sprawa ta nie jest wcale nowa. Mówi się o niej od lat dwudziestu. Chodzi bowiem o skrócenie czasu trwania podróży, co podczas pokoju przyspiesza obrotu handlowego, a w czasie wojny zapewnia jak najszybszy przewóz wojska. Obecnie maksymalna szybkość statków, obsługujących linię Francja—Algier, w zasadzie wynosi 18 mil morskich, w praktyce zaś nie przekracza 15. Wobec tak niedużego przebiegu nie można tego uważać za szybkość dostateczną. Konieczne staje się osiągnięcie szybkości do 30 mil na godzinę, co — oczywiście — powoduje wzrost kosztów eksploatacyjnych, gdyż przy szybkości 30 mil konsumpcja paliwa będzie 8 razy większa, niż przy szybkości 15 mil na godzinę. Z punktu widzenia wojakowego kwestja ta nie ma znaczenia, niepodobna bowiem liczyć się z wydatkami, gdy chodzi o potrzeby obrony narodowej. Inaczej jednak się rzecz przedstawiła z punktu widzenia handlowego, gdyż, powiększając szybkość do 30 węzłów, należy, aby pokryć wypływające z tego koszty, podnieść taryfę do takiej wysokości, że

przejazd oraz przewóz ładunków stałyby się prawie niemożliwe.

Natomiast, użytkując tylko pewną część siły maszyn — przy przewozie ładunków i pasażerów, możnaby osiągnąć znaczne zmniejszenie zużycia paliwa, a jednocześnie przekroczyć szybkość około 24 mil na godzinę, co już byłoby wystarczające dla potrzeb handlowych. Przy tej szybkości statki, wychodzące z Algieru o godzinie 14-ej do Marsylii, a o 16-ej z Port-Vendres, przybywałyby do portów przeznaczenia o godz. 7-ej; pasażerowie byłiby w Paryżu przed końcem tego samego dnia.

Rozwiązawszy w ten sposób problem szybkości, zastanowić się należy nad tem, jaką pojemność transportową dać może statek. Dochodzimy tutaj do następujących wniosków: 1) urządzenie kabiny powinno być wzorowane na wagonach sypialnych; powinno dawać maksimum komfortu przy mniejszej przestrzeni; 2) należałoby urządzić pokład spacerowy z łobielami, przyzem pokład ten powinien być zakryty oknami. Ponieważ przejazd przy szybkości 24 mil na godzinę nie trwałby dłużej, niż 15—17 godzin, zaledwie od portu przeznaczenia. Port-Vendres lub Marsylja, wielb pasażerów zadowoliliby się łobielami, mogącemi być jednocześnie bujakiemi lub łobielami. Poza tem podróży w czasie przejazdu nie potrzebowaliby więcej, jak jednego posiłku, który na żądanie mógłby być podawany na miejscu, tak, jak to się robi w wagonach palmanowskich. W ten sposób zmniejszyłoby się na statku znacznie przestrzeń, zajmowaną przez salę jadalną.

Wymienione zmiany dałyby nietylko dużo rozporządzonej przestrzeni, ale pozwoliłyby również na zredukowanie poważnych wydatków w związku z budową i eksploatacją statku. Dzięki osiągniętemu w ten sposób oszczędnościom, oraz dzięki powiększeniu ilości miejsca, cena przejazdu mogłaby pozostać bez zmiany.

Jako siła popędowa byłyby zastosowane motory, które zajmują znacznie mniej miejsca od maszyn parowych, a tem samem pozwalają na powiększenie ładowni, co stanowi ważny element przy eksploatacji statków. Motory mają oprócz tego jeszcze inne, bardzo ważne dogodności, a mianowicie: mniejsza ilość załogi maszynowej i czystość.

Statki takie o sile maszyn 30.000 HP, i o pojemności 5000 ton rej. brutto, mniej więcej takie, jak statek „President”, spełniałyby znakomite zadanie szybkiego połączenia między Francją a Algierem. W razie zaś mobilizacji mogłyby przewozić oddziały wojskowe, bez żadnych przeróbek w urządzeniu. Nadwyżka sił motorów byłaby w takim wypadku użyta po to, aby doprowadzić szybkość statku do 30 mil na godzinę.

Jednem słowem zadanie jest stornikowo łatwe do rozwiązania, pod warunkiem, że zerwie się ze starymi błędami. Statki tej linii winny być traktowane, jako najszybsza komunikacja, na których spędza się kilka godzin. Nie powinny zaś być pływającymi pałacami, na których spędza się tygodnie w podróżach do dalekich krajów.

T. S.

Według „L'Illustration”.

ZE WSPOMNIENIŃ STAREGO KAPITANA

Z CHORYMI ŻOŁNIERZAMI TURECKIMI Z MORZA CZERWONEGO DO KONSTANTYNOPOLA

W sierpniu 1910 r., wracając z Dalekiego Wschodu na statku „Niemi” rosyjskiej Floty Ochotniczej, zainstalowałem do Hodejdy (Morze Czerwone), skąd miałem zabrać 200 tureckich żołnierzy i kilku oficerów do Konstantynopola. Wojska tureckie, stacjonujące w Adanie (Południowa Arabia) z powodu braku dobrej wody, zapadały na malarie, która strasznie wycieńczała ludzi, i w konsekwencji tego musiano ich wysłać do Europy, celem poprawy zdrowia. Otóż taki właśnie transport chorych miałem wówczas zabrać na statek.

Po przybyciu wczesnym rankiem do Hodejdy, zjawił się na statku agent kompanii, który zakomunikował mi, że będzie wszystkich 170 żołnierzy, 4 oficerów, w tej liczbie jeden w randze generała brygady i lekarz wojskowy. W godzinę potem podeszły barki z chorymi. W Hodejdie niema żadnego portu, z powodu płytkości zaś wód przybrzeżnych statek zatrzymuje się w odległości 3 — 4 mil od brzoju. Kiedy zaczęto wysadzać ludzi z bark na statek, przybiegł do mnie mój starszy oficer, wołając: „Panie Kapitanie, to prawie trupy; sami nie mogą iść po trapie i znosić ich na plecach”. Na takie dictum wyszedłem z kajuty, aby się samemu przekonać o stanie zdrowia moich pasażerów. Oficerowie turecy już byli na pokładzie i dyrygowali wciąganiem zpełnie wycieńczonych żołnierzy, których wnoszono na plecach. Generał, do którego się zwróciłem, upewnił mnie, że nie będę miał żadnych trudności w Konstantynopolu z powodu chorych, nawet gdyby który z nich umarł po drodze, ponieważ to nie pierwszy transport, i przyczyny choroby są znane. Chodziło mi właśnie o to, żeby w Konstantynopolu mieć czysty patent zdrowotności. Co się tyczy Kanalu Sueskiego, to byłem przygotowany do przejścia do pod flagą kwarantanny, a węgiel w Port Saïdzie i tak mogłem ładować.

Wieczorem tegoż dnia wyszedłem z Hodejdy. Generał, z którym się bliżej poznałem, okazał się bardzo miły; mówił dobrze po francusku. Był to mężczyzna suchy, zgrabny i mimo swoich 60 lat i przebywania w tak malarycznym klimacie przedstawiał się fizycznie bardzo dobrze. Coprawda często jeździł do Konstantynopola, jak mi o tem mówił.

Już na trzeci dzień podróży moi chorzy zaczęli się czuć lepiej, dzięki morskiemu powietrzu, dobrej wodzie i strażnicom.

Pod samym Suezem nie zauważyłem na pokładzie mojego generała, więc zapytałem lokaja, gdzie się podział. Usłyszałem w odpowiedzi, że jest niezdrowy i leży w kajucie. Ponieważ przy rewizji sanitarnej w Suezie, zarówno załogę, jak i pasażerów, wywołują na pokład celem oględzin lekarskich, przeto poszedłem do niego z zapytaniem, jak się czuje i czy będzie mógł wyjść do oględzin lekarskich, na co mi odpowiedział, że wprawdzie czuje się źle z powodu zaburzeń żołądkowych, na oględziny lekarskie wyjdzie jednak na pokład.

Kanal Sueski, jak było do przewidzenia, musiałem przechodzić pod flagą kwarantanny. W Suezie sprawy sanitarne należało do międzynarodowej komisji. Każde z większych państw wyznacza swego lekarza na pewien okres czasu, z

których jeden pełni funkcję dyrektora; w tym czasie był dyrektorem Polak, bowiem Austro - Węgry miały wówczas swoją koleję. Żeby dłużej utrzymywać te synekury przedstawiciele poszczególnych państw zmuszali zawsze, przy każdym, niby to podejrzanym wypadku, przechodzić kanal bez komunikacji z lądem; że była to tylko komedia, dowodzi fakt, że węgiel można było ładować do bunkrów, a ludzie ładujący go, niby to nie stykali się z załogą. Ale zawsze był to pretekst do utrzymania Międzynarodowej Komisji Sanitarnej o pięknie wspomnianym personele.

Do Port - Saïdu podszedłem wieczorem i zaraz rozpocząłem ładowanie węgla. W normalnych wypadkach uciekałem zawsze na ląd, chroniąc się od kurzu; tym razem musiałem zostać na statku i tykać berzastanku pyłu węglowego. W dodatku wzięliśmy gorąco nie porwaliśmy całą noc oka zmrużyć. Odejście oznaczyłem na godz. 6 rano. Gdy rano wstałem, starszy oficer zameldował mi, że wszystko gotowe, i że pilot na mostku czeka na mnie.

Gdy tylko wszedłem na mostek, nadbiegł wystraszony lokaj ze słowami „Panie kapitanie, panu *) umarł!” Zdmianiam się naprawdę.

Naturalnie musiałem odłożyć odejście statku, poprosiłem pilota, aby dał zaraz znać o wypadku memu agentowi i władzom sanitarnym. Sam zacząłem dochodzić, co się stało generałowi. Okazało się, że lekarz turecki dał generałowi oleju na pół szklanki konjaku, a ponieważ w kajucie powietrze było ciepkie i upał szalony — generał dostał apopleksji. Po przybyciu władz sanitarnych, skonstatowano śmierć na udar

serca i zapytano mnie, czy weźmę ciało. Odpowiedziałem na to, że o ile turecki attaché wojskowy obsługuje trumnę metalową i zostanie ona dobrze zalutowana, jak to jest przyjęte przy przewozie nieboszczyków; to będę czekał aż całą sprawę załatwi. Agent turecki zaproponował mi, abym zrobił to za swój rachunek, w Konstantynopolu zaś koszty zostaną mi zwrócone. Nie miałem jednak do tej propozycji zaufania i odpowiedziałem odmownie, prosząc jednocześnie władze sanitarne o zabranie trupa na ląd do kwarantanny. Lekarz sanitarny, Grek, starał się mnie zastraszyć, że mogę mieć nieprzyjemności z tego powodu, ponieważ zmarły jest dygnitarzem wojskowym. Odpowiedziałem mu, że w danym wypadku jest to dla mnie tylko trup. Na dowód zaś tego, że chciałem ciało generała zawięzić do Konstantynopola, oharowałem się czekać do czasu załatwienia całej sprawy. Ponieważ zaś agent turecki odmówił z powodu braku kredytów zakupienia trumny metalowej, przeto zmuszony jestem prosić władze sanitarne o zabranie trupa; innego wyjścia nie widzę.

W godzinę potem podszła barka i kilku zdrowych żołnierzy zniosło na nią ciało generała, poczem barkę odholowano do kwarantanny. Jak się dowiedziałem, złożono tam ciało do dołu, napelnionego wapnem.

W godzinę potem wyszedłem na morze.

Po przybyciu do Konstantynopola miałem przykrą misję powiadomienia o śmierci generała jego brata, który, nie nie wiedząc o wypadku, przyjechał na jego spotkanie.

Żołnierze zaś tak się poprawili, że wszyscy o własnych siłach zeszli ze statku. TADEUSZ STECKI

*) generał.



W połowie latu r. b. zwoził do portu Fanchal na Maderze statek „Niemi”, należący do P. P. „Szczęśliwego Polaka” w Gdyni, który płynął z ładunkiem węgla do portu Colón na rzece La Plata w Ameryce Południowej (Urugwaj). Kapitan statku p. Le-on Rusiecki zameldował się w biurze na wyuczonych w Fanchalu Marszałka Piłsudskiego. Prasa miejscowa powitała pojawienie się bandery polskiej w porcie bardzo przychylnie. Ilustracja naszą przedstawia statek „Niemi” w porcie Fanchal.

«DJABEŁ MORSKI»

Bardzo bogata powojenna literatura morska nie znajdowała, jak dotychczas, dostępu na nasz rynek księgarski. Readko która z dzieł o charakterze morskim (nie mówiąc już o książkach czysto naukowych) — pamiętniki, opisy podróży, sceny z wielkiej wojny, fragmenty historyczne i t. p. doczekało się przekładu na język polski. Tłumaczono różne bezwartościowe powieści, tłumaczono wiele niepotrzebnego balastu, ale jakieś z małymi wyjątkami nasza „literatura morska” przedstawia się opłakanie.

To, co się dotychczas ukazało, można wylizywać na palcach: „Ludzie Morza”, „Ludzie Głębin”, „Sam jeden naokoło świata — Slocum” i „W pogoni za słowem — Gerbault” (Gł. Ks. Wojskowa), tuzin „Żółtych książeczek”, należących do cyklu morskiego Tow. Wyd. „Rój”, kilka mniejszych broszur, może tam jeszcze jakiś drobiazg na prowincji — ot i wszystko.

A tymczasem w samym tylko wydawnictwie Payota wyszło 18 książek historyczno-morskich o tak sensacyjnych tytułach, jak „Piekło pod Wodą”, „Czarny Okręt”, „Sześć lat podwodnego pływania”, „Skandal Jutlandzki”, „Zakorkowanie Zeebrugge”, „Okręty — Palapki”, „Bitwa jutlandzka w opowiadaniach świadków”, „Marynarka rosyjska w czasie wojny i rewolucji”, „Wielka Flota”, „Bitwa pod Skagerrakiem”, „Ostatni Korsarz”, „Wojna podmorska”, „Scapa Flow”, „Pamiętniki Scheera” i t. d. Szczególnie w Niemczech roi się od bardzo ciekawych wydawnictw morskich, gdyż w kraju tym tradycje dawnej cesarskiej marynarki są troskliwie pielęgnowane i utrwane do „odwetowej” polityki. Ale i w Anglii, Włoszech, Ameryce, Austrii (która wszak niewiele miała z morzem wspólnego) i Francji (wspaniale opowiadania historyczne kom. Chack'a) — książek morskich nie brak.

To też witamy z radością tłumaczenie „Djabła Morskiego” („Ostatni Korsarz”) von Lucknera, które okazało się

ostatnio na półkach księgarskich*). Mimo, iż opowiadanie to dotyczy marynarki niemieckiej, to jednak powiedzieć trzeba, że tam, gdzie chodzi o bohaterstwo, czy niepowważalną wycieczkę żeglarską, narodowość nie ma znaczenia. W tych wypadkach można uczyć się i od wrogów. Natomiast niektóre programistyczne ustępy z książki Lucknera, ukazują nam prawdziwe oblicze Niemiec i mogą być cenną dla nas przestroga.

Luckner — człowiek bezwarunkowo niepowważalny — autentyczny hrabia, potomek starej rodziny niemieckiej, której jeden z członków został marszałkiem i dowódcą północnych wojsk francuskich w r. 1792 — od dziecka czuł nieprzearty pociąg do morza. Mając lat kilkanaście, uciekł z domu i zaczął się w charakterze chłopca okrętowego na trójmasztowiec rosyjski „Niobe”. Potem przez szereg lat pływał na różnych żaglowcach; był bolszerem, pomocnikiem latarnika (wyrzucono go za romanse z córką tego ostatniego), cowboyem, myśliwym, włóczęgą bezdomnym, żółtym marynarzem. Topił się niejednokrotnie, opłynął przyłodek Horn, znalazł się na podzwrotnikowym słońcu, asystował przy wielu wypadkach morskich, złamał obie nogi, wreszcie, mając chwilowo dość włóczęgi — powrócił do kraju.

Tu w nieprzeartym porwie ambicji ten nieuk, kłamacz i awanturnik, uciekinier z trzeciej klasy gimnazjum, nieumiejący dobrze nawet tabliczki mnożenia, postanowił sobie, że nie stawi się inaczej przed rodziną, jak w mundurze oficera marynarki wojennej.

Nadludzkiem wysiłkiem dwudziestoletni chłopak bierze się do nauki, obracając na ten cel zaszczędzone w czasie ostatniej podróży trzy tysiące marek. Zdaje maturę, egzamin na oficera marynarki handlowej, poczem wstępuje jako ochotnik do marynarki wojennej. Po

* Nakładem Tow. Wyd. „Rój” — Warszawa.

rocznej służbie udaje mu się szczęśliwie złożyć egzamin na podporucznika rezerwy. Meldując się najpierw u admirała który okazuje się jego rodzonym wujem, a potem syt chwały jedzie do domu, gdzie wszyscy oddawna mają go za zaginionego.

Radość z jego odnalezienia jest ogromna, ale Luckner — duch niespokojny, siedzący zatywa rozkoszy domowego ogniska. Morze wyciągnęło na nim piętno „człowieka wojnego”. Jego energia i znajomość sztuki żeglarskiej, zwracają nad uwagę władz, a nawet samego Wilhelma II. Zainteresowany przez cesarza odpowiada ten śmiało, nie wahając się przyznać, że najprzekrzepszą chwilę życia spędził na pokładzie S. M. S. „Panther”, skąd go zgłodniałego i zchorzałego jakimś porucznik bezsilnie wyrzucił, jako podejznanego włóczęgę. Wilhelm, lubiący udawać wspaniałomyślnego, mianuje Lucknera dowódcą tejże „Pantery” (słynnej z incydentu agadirskiego kanonierki).

Następuje wojna. Luckner jako kapitan-porucznik dowodzi bieżąca na pancerniku „Kronprinz” i bierze udział w bitwie pod Jutlandem. Potem otrzymuje dowództwo krążownika korsarskiego „Seeadler” i na nim wypływa w świat.

„Seeadler” był to zwykły żaglowiec z motorem pomocniczym (2000 ton — 64 ludzi załogi), uzbrojony w dwie armatki starego typu. Luckner przeszedł się na nim przez linie blokadę sprzymierzonych, opływa Anglię od północy i wychodzi na Atlantyk. Niebawem rozpoczyna swe rzemiosło korsarskie, topiąc nie tylko żaglowce, ale i parowce, niezlicznie silniej od siebie uzbrojone.

Okoliczności i przygody są zbyt barwne i jest ich zbyt wiele, aby tu choć w części mogły być opizane. Dostę powiedzieć, że, topiąc wciąż okręty państw sprzymierzonych, Luckner wynika się polującym nad krążownikiem, opływa przyłodek Horn, występuje się na Ocean Spokojny, wreszcie na skutek trzęsienia podmorskiego, „Seeadler” zostaje wyrzucony na ląd na małej wyspce Mopelia. Luckner pozostawia tam załogę, a sam z pięcioma towarzyszami, na małej motorówce puszcza się w długą i niebezpieczną podróż, w celu schwytania większego okrętu. Udaje mu się z początku wprowadzić w błąd władze angielskie, koniec końcem jednak schwytany, zostaje wysłany do Nowej Zelandji. Dwukrotnie próbuje ucieczki, używając do tego genialnych uciekomyśli. Wreszcie zawieszono broni uważnia go za wygnania, podczas gdy reszta załogi z Mopelji znajduje chwilową gościnę w Chile.

„Nie możemy żyć bez świeżego powietrza morskiego. Jeżeli nam to okno zamkna, naród spleśnieje, jak w więzieniu. Forostaliśmy wiezni falom, które biją o brzegi, porzabowane okrętów. Ich skarga nas wzywa: potrzebujemy morza”.

Tak kończy Luckner swą książkę, a słowa te mogą być z korzyścią zastosowane i do nas. Albowiem i my nieopatrznie utraciliśmy swego czasu flotę i morze, a dziś nie czynimy jeszcze dość, by stać się godnymi tego wielkiego skarbu, by naszą „wolność morską” z trudem i ciężciową odzyskana, móc obronić.

J. G.



Niemila przygoda elegancckiego yachtu

Z ŻYCIA MARYNARKI WOJENNEJ PAŃSTW OBCYCH

FRANCJA.

Budżet marynarki. Do preliminarza budżetowego na rok 1931-32 wstawiono kwotę 2,9 miliardów franków na potrzeby marynarki wojennej. W porównaniu z poprzednim okresem budżetowym oznacza to powiększenie wydatków o 134 miliony franków. W rubryce wydatków na budowę jednostek dadzą się ująć zgrubsza następujące zmiany w poszczególnych pozycjach: prace robotnicze nowy preliminarz podnosi o 11 milionów fr., kontynuowanie dotychczasowych zamówień wykazuje zmniejszenie się wydatków o 37 milionów fr., łodzie podwodne obrony przybrzeżnej zwiększenie o 23 miliony fr., pozostałe wydatki mniej o 5 milionów fr.

W nowym okresie budżetowym rozpoczęcie się stopniowo przechodzenie poszczególnych jednostek wojennych, wybudowanych już po wojnie, do rezerwy. W I eskadrze, mającej swą bazę w Tulonie, wszystkie 6 pancerników będą miały zmniejszoną gotowość bojową. I dywizja (3 krążowniki 10.000-tonowej podjęciu najpierw podróź ćwiczebną na Atlantyku. W II eskadrze, stacjonowanej w porcie Brest, przechodzą do rezerwy 3 pancerniki klasy „Voltaire”.

Oddziały obrony wybrzeży będą zreorganizowane również pod kątem widzenia redukcji personelu. Wydatki na fortyfikację wybrzeża, która obejmie narazie wybrzeża morza Śródziemnego, będą, począwszy od nowego okresu budżetowego, wyłączone w szczególnej pozycji wydatków na fortyfikacje graniczne.

Personel francuskiej marynarki wojennej obejmuje obecnie: a) podlegający Ministerstwu Marynarki — 53.750 stanowisk i 470 spensjonowanych, ale nadal zatrudnionych urzędników; b) podlegający Ministerstwu Lotnictwa — 5.070 stanowisk, w tej liczbie 166 oficerów korpusu marynarki.

Zmiany w dywizjach Boty. Łodzie podwodne „Fulton” i „Joesse i I”, stacjonowane na Madagaskarze, zostały odwołane z tego posterunku. Wyspa ta nie ma obecnie żadnej stałej ochrony ze strony marynarki wojennej. Czasopismo angielskie „The Naval and Military Record”, donosząc o tem, pisze, że jest to sprzeczne z rozporządzeniem Prezydenta Republiki z dnia 12 września 1929 roku o ochronie kolonii i że będzie musiało być przyspieszone wykonanie znajdujących się obecnie w budowie okrętów patrolowych (awizol.) przeznaczonych do służby na wodach kolonialnych.

DOMINJA BRYTYJSKIE.

Kanonierki indyjskie. Kanonierka „Hindustan”, wybudowana ostatnio przez stocznię „Swan, Hunter & Wigham Richardson Ltd” na zamówienie rządu indyjskiego, jest 57 jednostką tego rodzaju, jakie wyszły z tych zakładów. Podczas prób kanonierka osiągnęła szybkość 17 węzłów.

„Hindustan” jest znacznie większy od obu pozostałych kanonierek indyjskich, wybudowanych w roku ubiegłym w Wallsend, które zostały nazwane „Scarborough” i „Falkstone”. Jest to właściwie pierwszy okręt naprawdę bojowy, wybudowa-

ny dla marynarki indyjskiej, po wprowadzeniu w życie jej nowych podstaw organizacyjnych.

WŁOCHY.

Niszczyciele łodzi podwodnych. Z Geny donoszą, że koło Varazze odbyły się pierwsze próby nowego niszczyciela łodzi podwodnych. Jest to motorówka długości 16 m. i o wyporności 17 ton. Napęd stanowią 2 motory o mocy 750 HP każdy. Osiągnięta przy pełnym obciążeniu łodzi szybkość wyniosła podobno 45 węzłów. Byłaby to szybkość rekordowa dla tego rodzaju jednostek.

NIEMCY.

Budowa nowych jednostek wojennych. Dnia 24 stycznia r. b. zapuszczono na wodę na stoczni marynarki wojennej w Wilhelmshaven nowy okręt szkolny artylerzysty „Ersatz Drache”, oraz dwa okręty „ochrony rybackiej” „A” i „B”. Pierwszy otrzymał nazwę „Bremsa”, dwa pozostałe zaś „Eibe” i „Weser”.

HOLANDJA.

Plan rozbudowy floty wojennej. Rządowy projekt ustawy o powiększeniu holenderskiej floty wojennej został przyjęty przez obie izby. Projekt przewiduje budowę 2 krążowników, pewnej liczby kontrtorpedowców i łodzi podwodnych, na co przeznaczona została suma 120.000.000 guilderów. Wykonanie tego programu budowy ma potrwać 10 lat.

W SPRAWIE APROWIZACJI STATKÓW P. T. T. O.

W wychodzącym w Detroit „Dzienniku Polakim” skazała się dłuższa notatka o nowej polskiej linii okrętowej Gdy-

STANY ZJEDNOCZONE AMERYKI POŁNOOCNEJ.

Rozbiórka okrętów. Kierownictwo marynarki skreśliło ze stanu floty 38 kontrtorpedowców, których kotły znajdowały się w złym stanie. Jednocześnie sprzedano na rozbiórkę 31 łodzi podwodnych, a mianowicie: „N 1” i „N 2” (zbudowane w roku 1917), „H 4”, „H 5”, „H 6”, „H 7”, „H 8”, „H 9”, „O 1”, „O 2”, „O 11”, „O 12”, „O 13”, „O 14”, „O 15” i „O 16” (zbudowane w roku 1915), „R 21”, „R 22”, „R 23”, „R 24”, „R 25”, „R 26” i „R 27” (z roku 1919), wrzeszcze „S 2”, „T 1”, „T 2”, „T 3”, „S 49”, „S 50” i „S 51” (z roku 1920).

Krążownik „Chicago”, znajdujący się w budowie na stoczni państwowej w Mare Island (Kalifornia) ma być wykończony w dniu 13 marca t. b.

Lotniskowce. Kongres uchwalił ostatnio rozpoczęcie budowy nowego lotniskowca o wyporności 13.800 ton. Jako pierwszą ratę na ten cel przeznaczono kwotę 600.000 dolarów.

Admiralicja doszła do przekonania, że utrzymanie lotniskowców „Lexington” i „Saratoga”, posiadających wyporność 35.000 ton, kalkuluje się za drogo i że na koszty te będzie można wybudować i utrzymać 3-4 mniejsze lotniskowce.

Załoga lotniskowców „Saratoga” i „Lexington” składa się z 2.122 ludzi. Dla okrętów tego samego typu, jednak o wyporności 13.800 ton, potrzebna będzie następująca załoga: 45 oficerów, 114 lotników w randze oficerskiej, 36 pilotów, 813 specjalistów lotniczych, 518 marynarzy, razem 1.526 ludzi.

Koszty budowy takiego lotniskowca o wyporności 13.800 ton wyniosą 19.000.000 dolarów. Obliczony on jest na 75 aparatów lotniczych.

nia — Ameryka, w której czytamy m. inn. następujące słuszne uwagi:
„Do tej pory te statki pasażerskie,



Polski torpedowiec O. R. P. „Podhalanin” wchodzi do portu gdańskiego.
Fot. inż. Zającki

które przeszły na własność Gdynia — America Line, są po staremu prowadzone w Kopenhadze. Fryjeliu na statku tylko po kilku kuchcikach polskich, ale w Polsce nie kupuje się prowiantów. Pojmujemy doskonale, że w Polsce nie można kupować grape-fruits i pomarańcz. Nie można nabywać selerów amerykańskich. Nawet piwa, które wytrzymałoby transport morski, nasze browary polskie jeszcze nie umieją wyrobić, bo to musi być specjalny gatunek piwa. Haberbusch i Schiele w Warszawie robi podobno dopiero próby wyrobienia takiego piwa na transport morski. Ale polskie wódki, polskie likiery i nalewki, nawet polskie owoce, powinny się znaleźć na tych polskich okrętach. Tak samo polskie wędliny, słynne półgęski i słynna kiełbasa krakowska, powinny zastąpić tłuste, zbyt tłuste wędliny duńskie i północno-niemieckie. Ryb wędzonych dostarczają rybacy z Helu w każdej ilości. Polskie mięso, polska mąka, polskie jaja — to wszystko musi być kolejno wprowadzane na polskie okręty. Fachowe uwagi, co do wytrzymałości transportowej, będą z pewnością uwzględniane przez polskich producentów z największą gotowością. W barze powin-

ny być polskie cukierki i polska czekolada. Doniosłość propagandowa wprowadzenia tych ostatnich będzie olbrzymia. Polak amerykański, gdy na polskim statku pozna polskie wyroby cukierkowe, słanie się i stałym ich konsumpcją i propagatorem po powrocie do Stanów Zjednoczonych. Wzorem innych statków należy pomieścić reklamowe gablotki z zabawkami polskimi i z polskimi wyrobami galanteryjnymi. Nie należy lekceważyć nawet groszowych zysków, ponieważ z nich właśnie po pewnym czasie powstają miliony. Jesteśmy pewni, że mierzany zarząd duńsko-polskiej linii zrozumie intencje i potrzeby gospodarcze Polaki i poprze je systematycznie".

Niestety — statki Polskiego Transatlantyckiego Tow. Okrętowego nie są dotychczas wprowadzane w Polsce. Niewątpliwie Dyrekcja Towarzystwa zwróci na tę sprawę najbardziej uwagę, zwłaszcza, że pokrywa się to z oczywistym interesem Linii, bowiem artykuły spożywcze są w Kopenhadze średnio o 30 — 40 procent, a w Nowym Jorku nawet o blisko 100 proc. droższe, niż w Polsce.

POLACY, NA MORZE!

Jak już pisaliśmy w poprzednim numerze, pod tem hasłem organizuje Okręg Warszawski Ligi Morskiej i Kolonjalnej pierwszą na większą skalę wystawę propagandową p. n. „POLSKIE MORZE i ZIEMIA POMORSKA” w pięknym ogrodzie i salach Warsz. Tow. Lżywarskiego, Dolina Szwajcarska, ul. Szopena, w dniach od 18 kwietnia — 1 czerwca r. b.

Pomimo niesłychanie trudnych warunków chwili obecnej i ciężkiego kryzysu ekonomicznego, sadząc z dotychczasowych rezultatów prac organizacyjnych, uda się niewątpliwie stworzyć całość o nieprzemijającej wartości dydaktycznej i propagandowej.

Na apel dyrekcji wystawy odpowiedziały zgodnie wszystkie czynniki, bądź to rządowe, bądź prywatne i społeczne, wyrażając gotowość jak najdalej posuniętej współpracy, co znakomicie przyczyni się do zrównoważenia możliwie jak

największej ilości cennych eksponatów, dających pełny obraz naszego dorobku w dziedzinie morskiej.

Wystawa ma na celu przede wszystkim rozbudzenie w jak najszerszych sferach zamiłowania do morza, uświadomienie ich o konieczności władania morzem, propagandę stworzenia potężnej floty wojennej, wykazania naszych poczynań kolonizacyjnych i pracy społecznej wśród licznych rzesz wychodźców polskich.

Będzie ona też wyrazem entuzjazmu młodzieży dla spraw morskich, grupując w dziale szkolnym prace uczniowskie, zadziwiająco wręcz precyzyjnie wykonana modeli statków, łodzi i t. p. Cały szereg takich modeli, wykonanych przez warsztaty szkolenicze Ligi Morskiej i Kolonjalnej, będzie pływało na prowizorycznym basenie w centrum terenu wystawy.



Salwa z dział na O. R. P. „Wicher”.



Gdynia. Ładowanie na statek boczek z masłem eksportowym.

W ramach całości będą się mieścić poszczególne ekspozycje specjalne, jak: wystawa obrazów pejzażu morskiego, wystawa Pomorza, jego kultury, zabytków i t. p., wystawa propagandowa ryb, organizowana pod auspicjami Związku Organizacji Rybackich Rzeczypospolitej Polskiej.

Poważny udział zapowiedział Związek Pionierów Kolonjalnych.

Oddział propagandy marynarki wojennej L. M. i K. zamierza budować pawilon własny, w którym zobrazuje rozwój naszej marynarki wojennej.

Literatura piękna i propagandowa znajdzie się w specjalnym dziale wydawnictw, organizowanym fachowo i przy udziale najwybitniejszych firm wydawniczych całego kraju.

W kiosku sprzedażnym będzie można nabyć wszystkie wydawnictwa, dotyczące morza i Pomorza.

Niemniej zasobnie i interesująco zapowiada się dział przemysłowo-handlowy, do którego zgłaszają się najpoważniejsze placówki przemysłowe i handlowe w kraju.

Jak się oswiadujemy, francuski przemysł morski, dostarczający wykwapowania polskiej marynarki wojennej, postanowił wziąć udział w wystawie i prawdopodobnie wystąpi w formie interesującej, zarówno fachowców, jak i szerokie sfery publiczności. Jednocześnie dyrekcja nawiązała kontakt z podobnym przemysłem angielskim.

Jak widać z powyższego, całość zapowiada się pod każdym względem dobrze i może liczyć na wielkie powodzenie, tembardziej, że cena wstępu i złoty umożliwi wszystkim zwiedzenie wystawy. Zaznaczyć należy, że młodzież szkolna korzystać będzie z biletów ulgowych po 50 gr. Zbiorowe zaś wycieczki — po 25 gr.

Dyrekcja, pragnąc uczynić wystawę jak najbardziej atrakcyjną, urządza park rozrywkowy, kino, angażuje orkiestrę marynarki z Gdyni i projektuje cały szereg niespodzianek.

Na terenie oprócz restauracji i kawiarni wystawowej funkcjonować będzie specjalna restauracja rybną, mająca na celu szeroką propagandę spożycia ryb, zwłaszcza morskich, w sezonie letnim.

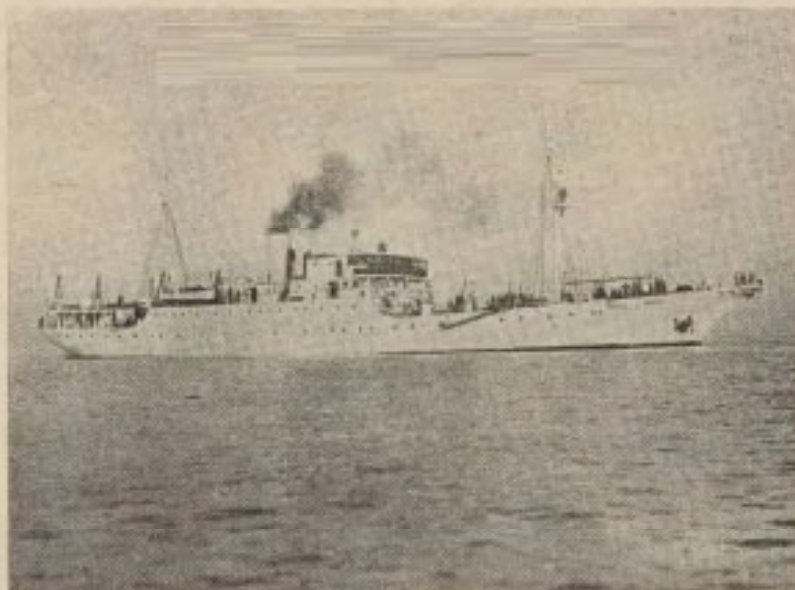
BUDOWNICTWO OKRĘTOWE WE FRANCJI

Stocznie francuskie w ciągu ostatnich tygodni roku ubiegłego wykończyły kilka dość ciekawych statków. Pomimo trwającego wciąż ogólnego kryzysu, francuski przemysł okrętowy wykazał w 1930 roku dużą żywotność, co uwidoczniło się w jakości budowanych statków, choć spadła ich ilość. Działalność przemysłu okrętowego była bardzo różnorodna: w roku ubiegłym ze stoczni francuskich wyszły stopalowo: największy francuski motorowiec, pędzony silnikami Diesla („Lafayette”), największy statek rybacki we Francji, pędzony również silnikami Diesla („Heureux”), cztery awizo pocztowe, opisane poprzednio, o zupełnie nowym typie, wielkie motorowce pasażerskie („Felix Roussel” i „Jean Laborde”), turbiniowy statek towarowy („Sidi Ouba”), zbiornikowiec na ropę („Brumaire”) i statek kablówy („Ampère”). Są to wszystkie wielkie statki handlowe z roku ubiegłego. Ostatnio zostały wykończone: statek kablówy „Ampère” i motorowiec pasażerski „Jean Laborde”. Oba były zbudowane na stoczni „Chantiers de la Ciotat de la Société Provençale de Constructions Navales”.

Statek „Ampère” jest zbudowany na zamówienie rządu francuskiego (Ministerstwo Poczt, Telegrafów i Telefonów) i przeznaczony do wykonywania napraw telegrafu podmorskiego i zakładania kabli podwodnych. Ma on dwie śruby, długość między pionami 82 m., szerokość 12,5 m., wysokość od śpiżki do pokładu górnego 8 m., wyporność z pełnym wyposażeniem 3915 ton i nośność 1.900 ton. Napędzu udziela mu silnik, składający się z dwóch maszyn o potrójnym rozprężeniu i o mocy 2400 koni mech. Szybkość statku wynosi 12,5 węzłów. Pary dostarczają trzy kotły typu Prudhon-Capus. Dodac należy, że ten rodzaj kotłów ma coraz większe zastosowanie na nowych statkach francuskich, poruszanych parą. Wiadomo powszechnie, że kotły Prudhon-Capus były ustawione na a. s. „L'Isle de France” w 1927 roku. „Ampère” jest zaopatrzony w dwie połączone maszyny parowe do wyciągania kabla i jego naprawy. Maszyny te znajdują się na przodzie statku, podczas, kiedy maszyny główne są z tyłu. Kable przewozi się w trzech pudłach, obliczonych na ciężar 600 ton.

„Jean Laborde”, zbudowany również przez „Société Provençale de Constructions Navales”, jest statkiem pasażerskim, poruszonym silnikami Diesla i przeznaczonym na linię oceanu Indyjskiego, jaką utrzymuje tow. „Messageries Maritimes”. Jest to czwarty statek motorowy, należący do tego towarzystwa, które posiada oprócz tego jeszcze trzy motorowce w budowie. Tabor motorowy „Messageries Maritimes”, liczy więc 7 jednostek. „Jean Laborde” ma długość między pionami 141,12 m., szerokość 18,8 m., wysokość od śpiżki do górnego pokładu 12,35 m., wyporność 14.450 ton i nośność 5.918 ton. Szybkość jego dochodzi do 15 węzłów. Całe urządzenie kuchenne jest elektryczne. Chłodnie dla przewożenia łatwo psujących się towarów obejmują przestrzeń 300 m. sześć, a chłodzone pomieszczenia na żywność zajmują 264 m. sześć. Maszyny chłodnicze zostały dostarczone przez „Ateliers et Chantiers Maritimes du Sud Ouest” i przez „Bacalan Reunis”.

„Jean Laborde” ma 4 lukrusowe po-



Statek kablówy „Ampère”, zbudowany przez stocznię „Société Provençale de Constructions Navales” na zamówienie francuskiego Ministerstwa Poczt, Telegrafów i Telefonów.

mieszczenia pasażerskie i 5 półkabinowych, poza tem może on zabrać 127 pasażerów I-ej kl., 90 — II-ej i 72 — III-ej.

Napędzu udziela silnik, składający się z 2 motorów typu Burmeister & Wain, czterotaktowych o działaniu zwykłym, rozwijających moc 6.400 koni mech. Motory te były zbudowane w zakładach Schneider & Co. w Creusot. Każdy z motorów działa na swą śrubę. Firma Schneider & Wain dostarczyła również 4 silniki pomocnicze tego samego typu Burmeister & Wain, poruszające każdy dynamomaszyną o mocy 300 kilowatów. Zasluguje na uwagę, że te cztery maszyny elektryczne są podzielone na dwie grupy, składające się każda z dwóch maszyn. Jedna z tych grup została umieszczona przed komorą maszyn głównych, a druga za komorą. Na takie umieszczenie wpłynęły względy bezpieczeństwa podczas utrzymywania statku.

W czasie prób z maszynami głównymi otrzymano zupełnie zadowalniające wyniki. Mianowicie zużycie paliwa na 1 konia mechanicznego dało około 175 gr., a warunki dostawy opiewały na 188 gr. „Jean Laborde” rozpoczął służbę w lutym r. b. na linii madagaskarskiej. Sylwetka jego, zarówno jak sylwetki „Ericdan” i „Felix Roussel”, jest bardzo cha-

rakterystyczna, posiada on bowiem dwa czworokątne kominy.

W dniu 12 grudnia r. ub. został połączony w Dunkercie pierwszy nit wielkiego doku pływającego na 12.000 ton, przeznaczony dla izby handlowej w tym porcie, o czem była wzmianka poprzednio. Założenie odbyło się na stoczni „Ateliers et Chantiers de France”.

Na stoczni „Les Chantiers et Ateliers Augustin Normand” odbyło się w dniu 12 grudnia r. ub. spuszczenie na wodę łodzi podwodnej „Amphitrile” o wyporności 630 ton. Łódź jest zamówiona przez francuską marynarkę wojenną i należy do jednej serii z identycznymi 5 jednostkami. Trzy łodzie z tej serii „Diane”, „Deduse” i „Amphitrile” są już w budowie i zostały spuszczone, czwarta „Orphée” jest jeszcze na pochylni, a piąta jest budowana pod tymczasową nazwą „Q. 174”.

Stocznia „Chantiers et Ateliers Augustin Normand” otrzymała jednocześnie od francuskiej marynarki wojennej zamówienie na dwa silniki Diesla typu Wickens-Normand dla dwóch łodzi podwodnych, budowanych na stoczniach rządowych [dwa motory intekcyjne o mocy 650 koni mech. i dwa motory o mocy 900 koni mech].

Olivier Quéant.

RYBACY NIEMIECCY TĘSKNIĄ ZA WIELKOPOLSKĄ

Przy przeglądaniu tegorocznego kalendarzyka rybackiego p. t. „Taschenbuch für Fischer und Teichwirte 1931”, wydanego przez L. Neumanna w Neudamm, rzucił się w oczy mapka Niemiec, na której w myśl odwiecznego „Drang nach Osten” cała nasza Wielkopolska jest oddzielona grubą linią czerwonych kropek! Oczywiście tak samo i cały Śląsk. Prócz tego nasza Warta oznaczona przez p. Neumanna koło „Tschenschou”, jako „Warta”, koło Poznania opluła najwyraźniej na ko-

rzyść Niemców, jest rzeką niemiecką i nosi już nazwę: „Warthe”!

Jedynym naszym portem jest „Putzig”, o Gdyni widocznie jeszcze nie maśi zancni sąsiedzi nie słyszeli! A szkoda, bo to podobno bardzo miłe „miasteczko”, choć niepotrzebnie takie „ruchliwe”; widocznie p. Neumann jest z urodzenia historykiem i daje pierwszeństwo Puckowi, bo szanuje jego „rodowód”, sięgający XII wieku!

S. S.

KRONIKA

GDYNIA, GDANSK I WYBRZEŻE.

RUCH PORTOWY GDYNI W STYCZNIU R. B.

W miesiącu styczniu pomimo niesprzyjających, jak zwykle w tym czasie warunków nawigacyjnych, ruch w porcie gdyniskim był stosunkowo ożywiony.

Notowany był wzrost ilości statków i tonażu na wejściu, jak również zwiększył się obrót towarowy w stosunku do grudnia r. ub.

Zawinęło do portu 189 statków o pojemności 175.268 ton rej. netto wobec 182 statków i 169.204 t. r. n. w grudniu.

Wzrósł przywóz na 30.752 ton wobec 21.654 t. w grudniu. Przywieziono w tym 22.010 ton — złomu, 1.625 t. — rudy, 1050 t. — tomaszyny, 4.000 t. — saletry wapiennej, 215 t. — tytoniu, 281 t. — bawełny; po raz pierwszy śledzie i dorsze mrożone — 339 t., 205 t. — pierwsza partja orzechów ziemnych z Indji dla Olejarni Gdyniskiej.

Wyjechało z portu 194 statki o pojemności 181.776 ton rej. netto wobec 181 statków i 170.044 t. r. n. w grudniu.

Wywóz — 292.569 ton wobec 291.066 ton w grudniu, w tym — 263.175 ton węgla eksportowego (262.772 ton w grudniu), 17.448 ton węgla brukowego (11.365 ton w grudniu), 1.240 ton koksu, 2.170 ton cukru do Anglii, Estonji i Lotwy, 1.189 ton żyta do Belgji, Danji, Finlandji. Reklamową flotę bekonoń 4.420 ton i wędlin 622 ton do Anglii, wreszcie nieznaną ilość artykułów chłodzonych — masła, jaj, drob bity.

Przez ten miesiąc remonckie wytlaki burczące — 783 ton do Stanów Zjedn. Am. i 895 ton makuchów słaszczykowych do Danji, 303 ton cynku do Anglii, nieznaną ilość rur żelaznych i radiatorów do Lotwy, i drobniaka.

Obrót ogólny wynosil w styczniu 383 statków o pojemności 357.044 ton rej. net. 10. 11 pasażerów przyjezdnych i 1881 odjeżdżających i 323.321,6 ton towarów.

USTAWIENIE NOWYCH DZWIGÓW W GDYNI

24-go b. m. pływający dźwig Stocznia Gdyniskiej ustawił na nabrzeżu Polskiem w Gdyni wykonane na stoczni i przeznaczone dla tego wybrzeża 2 dźwigi elektryczne, portowe. Są to dźwigi na drobnicę, które będą obsługiwały linie nabrzeża przed magazynami dodatkowo obok już istniejących tu dźwigów.

PRZYWÓZ BAWELNY PRZEZ GDYNIĘ.

Przywóz bawełny przez Gdynię ma stałą tendencję rozwojową. Część tej bawełny idzie bezpośrednio z Aleksandrii (Egipt) na statkach „Svenska Orient Linien”. Zaczynają także przybywać transporty bawełny amerykańskiej. Ostatnio na statku „Toronto” przybyło z Galvestone 60) bel bawełny. Wreszcie pojawiły się w porcie także niewielkie próbne partje bawełny z portów europejskich, przywożone na statkach linii łącznikowej „Det Forenede”.

URUCHOMIENIE OLEJARNI W GDYNI.

Dnia 17 lutego nastąpiło oficjalne uruchomienie olejarni gdyniskiej, która, jak wiadomo, jest własnością spółki gdyniskiej. Na mocy specjalnej umowy z Rządem, spółka ta zobowiązała się uruchomić olejarnię w Gdyni kosztem inwestycji w wysokości 8 milj. złotych. Jeszcze przed uruchomieniem olejarni duży śpichrz jej służył jako elewator eksportowy, podczas gdy w normalnym czasie sezonu przerobki nasion importowych ma on służyć jako śpichrz importowy. Dzięki olejarni pojawiły się poraz pierwszy w Gdyni surowce dla fabrykacji oleju — orzechy ziemne (arazydy), których pierwsza partja przybyła już w styczniu. Działalność olejarni zapowiada się znakomicie, gdyż będzie ona obsługiwała w stosunku do innych olejarni niezwykle wielki rynek wewnętrzny, a oprócz tego będzie reeksportowała makuchy i inne odpady drogą morską w ogólnej ilości kilkudziesięcia tysięcy ton rocznie.

PORADNIA BUDOWLANA W GDYNI

Wydział techniczny magistratu miasta Gdyni uruchomił poradnię budowlaną, której zadaniem jest udzielanie porad i opinjowanie projektów budowlanych tak pod względem technicznym, jak i finansowym, oraz sprawa wyboru miejsca budowy w zgodności z przepisami budowlanymi, wyboru materiałów budowlanych, robocizny, sprawach gospodarczych i parcelacyjnych. Poradnia ta nie ma charakteru urzędowego i nie lamuje w niczem zarządzeń władz budowlanych.

PODRÓŻ „KOŚCIUSZKI” DO NEW YORKU.

Po zimowym remoncie statek „Kościuszkę” wyruszył w dniu 4 marca w podróż do Kopenhagi, Halifaxu i New Yorku. Statek prowadzi kapitan Józef Borkowski.

POCZĄTKI BUDOWNICTWA POLSKICH KUTRÓW RYBACKICH.

W warsztatach rybackich, załozonych przy ślipie do naprawy kutrów rybackich w Gdyni, rozpoczęto budowę dwóch dużych kutrów rybackich, przeznaczonych do połowów na pełnym morzu. Budowa ta została umożliwiona dzięki finansowemu poparciu Morskiego Instytutu Rybackiego.

Będą to pierwsze większe motorowe statki rybackie, całkowicie krajowego wyrobu, z krajowymi motorami „Perkun”.

DOŚWIADCZALNA STACJA MORSKA NA HELU.

Jeden z domów nowowbudowanej kolonii rybackiej na Helu został oddany pod doświadczalną stację morską, której kierownictwo obejmuje Państwowy Naukowy Instytut Gospodarstwa Wiejskiego w Bydgoszczy (Dział Ekonomji i Organizacji Rybactwa).



Kontrasty gdyniskie. Nędzne baraki obok nowoczesnych kamienic. Na zdjęciu prawem bloki mieszaniowe dla robotników, budowane przez Magistrat m. Gdyni kosztem 2.500.000 zł.

**RUCH OKRĘTOWY I OBRÓT
TOWAROWY GDYNI W R. 1930**

Według prowizorycznych danych Urzędu Morskiego, działalność portu gdynińskiego w 1930 roku wyraziła się w liczbach następujących:

Ruch statków:		
Weszło	statków	n. l. r.
1930	2.238	2.029.823
1929	1.541	1.445.398
Wzrost ruchu		
1930	697	584.534
Wyszło		
1930	2.230	2.044.600
1929	1.552	1.457.685
Wzrost ruchu		
	678	586.315

Zestawienie to nie obejmuje ruchu statków żeglugi przybrzeżnej.

Według bander ruch statków przedstawiał się, jak następuje:

	Przyszło:		Wyszło:	
	statków	n. l. r.	statków	n. l. r.
Polska	25	34.076	23	30.603
W. M. Gdańsk	5	2.097	5	2.097
Anglia	4	6.249	5	7.327
Austria	1	194	1	194
Czechosłowacja	2	418	2	418
Dania	11	9.549	11	9.134
Finlandja	4	2.597	4	2.597
Estonia	3	1.780	3	1.780
Francja	4	11.102	4	11.502
Litwa	1	585	1	585
Lotwa	14	13.086	14	10.556
Niemcy	32	20.061	34	22.415
Norwegia	13	8.064	14	8.871
Persja	1	116	1	116
Stany Zjedn. Am.	4	12.303	4	12.303
Szwecja	68	47.825	67	46.920
Razem	192	170.202	193	167.019

Obrót towarów (w tonach):

	Przywóz		Wywóz	
	1929	1930	1929	1930
Ogółem	129.644	506.202	3.120.262	2.806.662
Rudy	18.180	39.605	—	—
Złom	49.582	274.404	—	—
Fosforyty	22.600	13.835	—	—
Pyryty	—	10.973	—	—
Saletra	39.299	14.000	—	—
Tomasyna	134.203	85.315	—	—
Ryż surowy	56.665	46.864	—	—
Bawełna i odpadki	205	564	—	—
Inne towary	8.910	20.642	—	—
Ogółem	2.492.858	3.120.262	145.736	2.952.398
Węgiel eksportowy	—	—	—	8.871
" bunkrowy	—	—	—	2.058
" razem	2.492.858	2.952.398	23.577	89.765
Koks	—	—	4.109	7.128
Drzewo	—	—	1.808	9.309
Cukier	23.577	89.765	—	1.469
Ryż suszony	4.109	7.128	—	484
Mąka ryżowa	1.808	9.309	—	11.197
Masło	—	—	—	1.058
Jajka	—	—	—	8.259
Bekony	—	—	1.196	15.196
Wędliny	—	—	—	1.023
Zboże	—	—	14.975	12.067
Wytłoki baranów	1.196	15.196	—	—
Mohowcy	—	—	—	—
Inne towary	14.975	12.067	—	—

W porównaniu z rokiem poprzednim eksport wzrósł o 622.369 ton, import o 101.205 ton, a obrót ogólny o 894.274 ton.

Czytelników interesujących się bliższymi szczegółami, dotyczącymi pracy portu gdynińskiego, odsyłamy do artykułu p. Wł. Gieysztorza w zeszytach 5 „Polski Gospodarczy”.



Nabrzeże Polskie w basenie Marszałka Piłsudskiego w porcie gdynińskim.

**SCHRONISKO RYBACKIE PRZY
WIELKIEJ WŚL**

W najbliższym czasie Urząd Morski w Gdyni rozpoczyna budowę schroniska rybackiego na wybrzeżu otwartego morza, przy Hallerowie.

W pierwszej kolejki wybudowany będzie dom mieszkalny i budynek gospodarczy dla kierownictwa budowy portu, następnie, po przeprowadzeniu dodatkowych studiów, ma się przystąpić do budowy właściwego portu.

**NAUKOWE BADANIA JEZIORA
ZARNOWIECKIEGO.**

Z ramienia działu Ekonomii i Organizacji Rybactwa Naukowego Instytutu Gospodarstwa Wiejskiego w Bydgoszczy przeprowadza się obecnie naukowe badania jeziora Zarnowieckiego na Pomorzu. Jezioro to, jedno z największych i najgłębszych w Polsce, znajduje się w powiecie morskim, niedaleko morza, przy samej granicy niemieckiej. Badania mają za zadanie zrobić kilka przekrojów dna, wymierzyć głębokość, ustalić skład chemiczny wody oraz zbadać ogólne warunki możliwości rozwinięcia intensywnej gospodarki rybackiej na jeziorze.

**CIĘKAWA ANKIETA INSTYTUTU
BALTYCKIEGO.**

Z okazji uroczystości kopernikowskich odbyło się ostatnio w sali posiedzeń Rady Miejskiej posiedzenie Towarzystwa Naukowego w Toruniu, na którym interesujący wykład o obrzędach dorocznych ludu pomorskiego wygłosiła dr. B. Stelmachowska. W wykładzie tym omówiła przebieg i wyniki ciekawej ankiety, przeprowadzonej przez Instytut Bałtycki w Toruniu, a dotyczącej roku obchodzonego ludu pomorskiego. Rozesłano ogółem 537 kwestionariuszy, obejmujących 17 zagadnień, ujętych w 153 pytania. Zwrócono z tej liczby 510 kwestionariuszy, w przeważnej ilości wypadków bardzo starannie i drobiazgowo wypełnionych. Dale to bardzo poważny przyczynek do historii Pomorza i jego mieszkańców, niezbieżnie stwierdzający ściśle związek pomiędzy obrzędami ludu pomorskiego a obrzędami ludołowiemi w innych dzielnicach Polski, co świadczy o prapolskim charakterze ziemi pomorskiej.

WŁOSI O GDANSKU.

W „Gazetta del Mezzogiorno”, wychodzącej w Bari ukazał się ostatnio artykuł p. t. „Niespokojny port”, omawiający stosunki polsko-gdańskie. Artykuł ukazał się, jako korespondencja z Gdańska. Po krótkim omówieniu na wstępie sytuacji Gdańska w okresie porażbiorym Polski autor przechodzi do chwili obecnej. Gdańsk, dzięki polskiemu zapleczu, jest „przedmiotem zainteresowania wszystkich portów świata”. Przeladunek towarów w porcie gdańskim wzrósł w porównaniu z maksymalnym ruchem przedwojennym czterokrotnie. Mimo takiego, nieotwartego gdzieś indziej rozwoju ruchu portowego, polskie zaplecze polskie może dać zajęcie 3 — 4 procent tej zdolności przeladunkowej, jaka ma Gdańsk. Zale Gdańska, wyrażane przed forum Ligi Narodów — konkluduje autor — „stoją w sprzeczności z najbardziej żywotnymi interesami W. M. Gdańska”.

**ECHA UDZIAŁU POLSKI W WYSTAWIE
MORSKO-KOLONIALNEJ
W ANTWERPII.**

Ministerstwo Przemysłu i Handlu otrzymało w drodze oficjalnej przez Komisarza Rządu dla Działu Polskiego na Międzynarodowych wystawach w Belgii w 1930 r. — dwa dyplomy „hors concours” oraz medal pamiątkowy przyznane Działowi Administracji Morskiej Polski przez Najwyższy Sąd Odznaczeń przy Międzynarodowej Wystawie Morskiej i Kolonialnej w Antwerpii z tytułu odliczanego udziału Polski w tej wystawie.

Dyplomy zostały przyznane za ekspozycje, które dotyczyły:

w klasie 84 — Hydrografii Morskiej, robót na morzu, umocnień wybrzeży, regulacji i bezpieczeństwa, planów i modeli, materiałów urzędowych i biurowości;

w klasie 87 — administracji i eksploatacji portów i dróg wodnych, frigidarych, służby administracyjnej, ustawodawstwa i przepisów, pilotażu, cel, policji i nadzoru, taryf, organizacji i zaopatrzenia, urzędów żeglugowych, biurowości, statystyki.

ANGLJA.

NOWY OLBRYM OCEANICZNY.

Na stoczni w Clydebank znajduje się obecnie w budowie okręt pasażerski o pojemności 73.000 ton, zamówiony przez „Cunard Steam Ship Company, Ltd.”. — Wielkość tego okrętu charakteryzują następujące wymiary: długość kadłuba 310 metrów, wysokość pokładu szalupowego nad poziomem morza 20,7 metr., długość tego pokładu 198 metrów, długość pokładu spacerowego — 218 metrów, duża średnica poszczególnych kominów — 11,58 metr.

Nowobudujący się olbrzym będzie większy o 11.000 ton od „Leviatana”, który dotychczas trzymał prym, co do wielkości. Do pierwszej dziesiątki olbrzymów należą ponadto „Majestic” (56.621 t.), „Berengaria” (52.226 t.), „Olympic” (46.439 t.), „Bremen” (49.804 t.), „Europa” (46.000 ton), „Aquilania” (45.647 t.), „Le de France” (43.153 t.), „Paris” (34.569 t.) i „Homerie” (34.351 t.).

FRANCJA.

NOWY FRANCUSKI OLBRYM TRANSATLANTYCKI.

Jak donosi „Lloyd's List” z dn. 25 lutego r. b. francuskie towarzystwo okrętowe „Compagnie Générale Transatlantique” ma zamiar wybudować olbrzymi okręt transatlantyczny, który ma być gotowy z wiosną 1934 r. Będzie on największym oraz najszybszym statkiem na świecie. Koszt budowy tego olbrzyma wyniesie ni mniej ni więcej tylko 30.000.000 dolarów. Długość statku 1100 stóp. Będzie on posiadał 4 śruby, poruszane za pomocą turbo-elektrycznych maszyn. Statek będzie wyposażony w 30 kotłów typu Penhoët, takich samych, jakie posiada francuski konrtorpedowiec „Verdun”, który pobł wszystkie rekordy świata, osiągając szybkość ponad 40 mil. Urządzenie na tym statku przewidywane jest na 3000 pasażerów i załogi; kabiny luksusowe I-ej klasy będą mogły zmieścić 900 osób. Turbo-elektryczne maszyny o mocy 120.000 H.P., dadzą statkowi możność rozwijania

szybkości ponad 30 mil na godzinę, co pozwoli na przebywanie przestrzeni pomiędzy Hawrem a New-Yorkiem w ciągu czterech i pół dni. Obstalunek na ten statek otrzymała stocznia Chantiers et Ateliers de St. Nazaire Penhoët. Nazwa statku jeszcze nie jest wiadoma; T-wo ogłasza, że byłoby wdzięczne za poddanie mu myśli, co do nazwy tego statku.

RÓŻNE.

AKADEMJA MORSKA W WARSZAWIE.

W dniu 1 marca r. b. odbyła się w Warszawie w lokalu Oficerskiego Kasyna Garnizonowego wielka akademja morska, zorganizowana przez Obóz Mocarstwowy z okazji 11-ej rocznicy powrotu Polski nad Bałtyk.

Salę Kasyna Garnizonowego wypełnili szczerze zaproszeni goście z przedstawicielami Rządu i Wojska, p. Wiceprezesa Przemysłu i Handlu, Dr. Franciszkiem Dołężalem i p. Generałem Stanisławem Kwaśniewskim na czele.

Przewodnictwem akademji objął p. General Gustaw Orlicz-Dreszer. Poza tem do Prezjdium Akademji weszli p. p.: poseł Morawski i poseł Podolski oraz 2 przedstawiciele ludu kaszubskiego, rybacy z Jastarni p. p.: Szombork i Konkol. Akademja rozpoczęła się Hymnem Państwowym, który odegrała orkiestra 21 p. p.

Następnie słowo wstępne wygłosił przewodniczący akademji, p. Gen. Orlicz - Dreszer, wykładając w jednym, zwiartem przemówieniu historyczne prawa Polski do dostępu do morza, znaczenie tego dostępu dla naszego Państwa, oraz obowiązki, jakie z tego tytułu spadają na każdego obywatela Rzeczypospolitej.

Odczyt p. t. „Zagadnienie morza w Polsce” wygłosił redaktor „Morza”, p. Henryk Tetziłł.

O „Duchu mocarstwowym nad Bałtykiem” mówił Komendant Główny Legji Mocarstwowej, p. Rowmund Piłsudski.

Następnie przemawiali przedstawiciele poszczególnych organizacji społecz-

nych Ohnu Mocarstwowego. Szczególnie owacyjnie przyjmowane były przemówienia przedstawicieli Kaszubów, p. p.: Szomborka i Konkola.

W części koncertowej akademji wzięli udział p. p.: Irena Wieszczkówna, St. Kowalski, artysta Opery Warszawskiej oraz orkiestra 21 p. p.

Z YACHT-KLUBU POLSKI.

W dniu 14 lutego r. b. odbyło się w Warszawie doroczne walne zebranie Oddziału Śródlądowego Yacht-Klubu Polskiego, na którym dokonano wyboru nowego zarządu w składzie: W. Szadurski — komendor, K. Lange — wicekomandor, P. Bomas — sekretarz, M. Niedźwiałowski — skarbnik, H. Hoch — kapitan portu i M. Marek — gospodarz.

Z ODDZIAŁU MORSKIEGO YACHT KLUBU POLSKI.

Ostatnio odbyło się w Gdyni pod przewodnictwem komandora Unruga doroczne walne zebranie oddziału morskiego Yacht - Klubu Polskiego. Ze sprawozdania, złożonego na zebraniu, wynika, że Yacht-Klub Polski w Gdyni rozporządza już 11 jachtami żaglowymi i liczy 33 członków czynnych.

W wyniku przeprowadzonych wyborów do zarządu Yacht-Klubu wybrani zostali: komandorem Yacht-Klubu — kmr. Unrug, wicekomandorem — dyr. Rummel, sekretarzem — p. Listopad, gospodarzem portu i klubu — p. M. Ziabicki, członkami zarządu pp. Tomaszewski i Pistel.

Walne zebranie położyło nacisk na działalność Yacht-Klubu w 1931 roku, stwierdzając, że Yacht-Klub Polski w Gdyni winien stanąć pod względem organizacyjnym na coraz pewniejszych podstawach, by mógł odegrać ważną rolę w rozwoju morskiego sportu żeglarskiego.

ŻEGLARSKA NAGRODA TURYSTYCZNA.

Oddział Ligi Morskiej i Kolonjalnej w Włocławku ufundował wędrowny pułar, przeznaczony na nagrodę w turystyce żeglarskiej.

ODCZYT O MEKSYKU.

W dniu 26 lutego w sali konferencyjnej Ministerstwa Przemysłu i Handlu p. inż. Wacław Jara wygłosił odczyt p. t. „O Meksyku i jego znaczeniu gospodarczym dla Polski”.

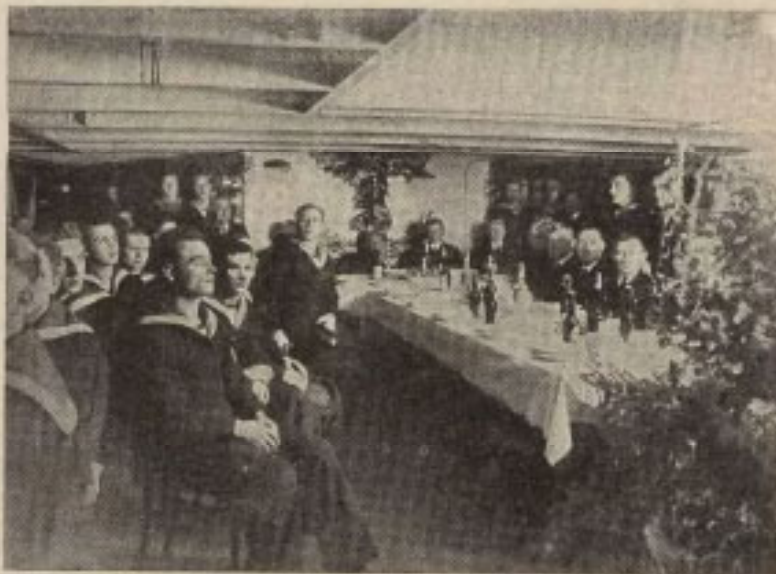
POGLEBIENIE KRYZYSU W ŻEGLU-DZE MORSKIEJ.

Według statystyki brytyjskiej „Chamber of Shipping” w poszczególnych krajach były ostatnio unieruchomione wolumety katastrofalnego spadku frachtów morskich następujące ilości tonażu:

	t. r. br.	% całej floty handlowej
Wielka Brytania	2.549.000	1.1.31 12
St. Zjednoczone	2.309.000	1.X.30 22
Norwegia	533.000	1.1.31 14
Włochy	477.000	1.XI.30 15
Niemcy	441.000	1.XII.30 10
Holandja	325.000	1.1.31 11
Japonja	296.000	15.XI.30 7
Francja	200.000	15.X.30 6
Szwecja	126.000	1.1.31 9
Australia	120.000	1.VII.30
Hiszpanja	103.000	1.X.30 8
Dania	100.000	1.1.31 10
Grecja	47.000	1.XI.30 3

Razem 7.629.000

Włączając do tego obrachunku tonaż unieruchomiony w innych krajach.



Wilja marynarzy na O. R. P. „Baltyk” w Gdyni. W obecności Dowódcy Floty — Komandora Unruga i Dowódcy okrętu Kpt. Adamowicza odbyła się wspólna wieczerza wigilijna dla Szkoły Specjalistów Morskich i załogi.

nieobjętych powyższą tabelką, otrzymamy ogólną liczbę tonażu, pozbawionego pracy 8.405.000 t. r. b., co stanowi ponad 12% całego tonażu światowego.

GIGANTYCZNE REGATY FINSKICH ŻAGLOWCÓW HANDLOWYCH

W chwili obecnej w drodze z Australii do Europy znajduje się osiem żaglowców fińskich, które prawie jednocześnie opuściły porty australijskie, wioząc ładunki zboża.

Są to następujące statki: „Viking” — o pojemności 2.670 ton, żaglujący z Port Lincoln z 4.090 ton zboża, „Ponape” — 3.200 ton, „Favell” — 2.200 ton, „Melbourn” — 4.250 ton, „Archibald Russell” — 2.385 ton, „Lawhill” — 2.733 tony, „Herzogin Cecilie” — 3.242 t. i „Penang” — 2.639 ton.

Z wyjątkiem „Penangi”, który jest stalową czteromasztową fregatą, wazy-

stkie wymienione żaglowce są stalowymi czteromasztowymi barkami.

Wyścig ten jest śledzony przez wszystkie żeglarzy świata z niezwykłym zainteresowaniem, zarówno ze względu na olbrzymią długość trasy, na której się rozgrywa, jak i na rzadko dziś spotykana naraz ilość statków żaglowych, biorących udział w biegu.

Ambicją załogi wszystkich statków jest mieć najlepszy czas, to też nie zabiją one wysiłków, by z konkurencji wyjąć z honororem.

Podczas podobnych regat w roku 1927 pierwsze miejsce zdobył żaglowiec „Hougomont”, który przeszedł między Port Lincoln w Australii a Falmouth w Anglii przebieg w ciągu 124 dni.

O przebiegu tamtych regat „Morze” pisało w numerze 7, lipcowym, z 1927 roku.

PROBA REGULACJI PODAŻY STATKÓW NA BALTYSKIM

W pierwszej połowie lutego r. b. odbyły się w Helsingu i w Kopenhadze dwa zebrania przedstawicieli armatorów: duńskich, niemieckich, angielskich, holenderskich, norweskich i szwedzkich, którzy zastanawiali się nad możliwością regulacji zaopiarowania tonażu w portach bałtyckich i Białego morza podczas nadchodzącego sezonu żeglownego. Obrady doprowadziły do opracowania szeroko zakreślonego planu unieruchomienia pewnej ilości statków, aby w ten sposób zapobiec nadmiernej podaży statków, a co za tem idzie utrzymywaniu się stawek frachtowych na katastrofalnie niskim poziomie. Plan ten przedłożony ma być do rozpatrzenia związkom armatorów poszczególnych krajów, których przedstawiciele brali udział w naradach.

DZIAŁ OFICJALNY L.M.i.R.Z.

WYSTAWA PROPAGANDOWA „POLSKIE MORZE I ZIEMIA POMORSKA”.

W kwietniu r. b. na terenie Doliny Szwajcarskiej w Warszawie urządzona zostanie przez Okręg Warszawski Ligi Morskiej i Kolonjalnej, pierwsza na większą skalę zakrojona wystawa propagandowa „Polskie Morze i Ziemia Pomorska”.

Wystawa ma na celu uplastycznienie naszego dorobku morskiego, uświadomienie najszerszemu ogółowi konieczności władania przez nas morzem, wskazanie na potrzebę obrony polskiej kultury na Pomorzu, wreszcie zadokumentowanie niezlomnej woli całego Narodu Polskiego władania własnym dostępem do morza.

Przewodnictwem Komitetu Honorowego, w skład którego wchodzi wybitni fachowcy, jak również przedstawiciele Rządu, instytucji komunalnych i społecznych, objął niestrudzony propagator spraw morskich, inż. Eugeniusz Kwiatkowski, b. minister Przemysłu i Handlu.

Bogaty i interesujący program wystawy obejmuje:

I. Dział Statystyczny - Naukowy i Propagandowy: a) Marynarka Wojenna, b) Marynarka Handlowa, c) Budownictwo Morskie i Rzeczne, d) Budowa dróg wodnych, e) Rybnictwo.

II. Dział Emigracyjny - Kolonjalny: a) rozmieszczenie Polaków na świecie, b) istniejąca kolonizacja polska, c) podróże polskie, d) wystawa egzotyczno-kolonjalna.

III. Dział Przemysłowo - handlowy, obrazujący przemysł wytwórczy i przetwórczy, związany z morzem, żegluga i osobne działy utworzą: wystawa Pomorza, fauna i flora, archeologia, historia, szkolnictwo i kultura polska na Pomorzu, 2) wystawa obrazów marynistów polskich oraz 3) wystawa szkolna.

W ogrodzie Doliny urządzony będzie basen z pływającymi modelami statków, wykonanymi we własnych warsztatach Ligi Morskiej i Kolonjalnej oraz będzie wzniesiony naturalny model latarni morskiej.

Na dekorację i rozplanowanie wystawy rozpisaną została konkurs z nagrodami

pieniężnymi, którego warunki są do przelżenia w Związku Słuchaczy Architektury (Koszykowa Nr. 55).

Przy wystawie urządzony będzie specjalny park rozrywkowy.

Niemal wszystkie Oddziały Ligi w całym kraju ochotą stanęły do pracy organizacyjnej wystawy, co znakomicie usprawnia bieg przygotowań — słowem wszystko służyło się na to, że wystawa „Polskie Morze i Ziemia Pomorska” będzie naprawdę największą atrakcją wiosennego sezonu stołecznego.

Bliższe informacje otrzymać można w biurze Zarządu i Dyrekcji Wystawy w lokalu L. M. i K. Nowy Świat Nr. 35, III p., telefon 615-63. Dyr. J. Guranowski, Okręg Warszawski L. M. i K., gdzie również przyjmowane są zgłoszenia osób i firm, które pragną być reprezentowane na wystawie.

WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW ODDZIAŁU W KATOWICACH

W dniu 4 lutego b. r. pod przewodnictwem radcy Dr. Górniświcz odbyło się w sali Rady Miejskiej w Katowicach walne zgromadzenie członków Ligi M. i K. oddziału katowickiego. W imieniu ustępującego Zarządu prezes mec. Rostek złożył sprawozdanie, z którego wynika, że oddział katowicki Ligi M. i K. rozwija się nader pomyślnie, czego dowodem jest znaczny wzrost liczby członków oddziału, a mianowicie o przeszło 90% tak, że obecnie oddział liczy 597 członków. Jak wynika ze sprawozdania kasowego, oddział utrzymuje się z własnych funduszy, bez jakichkolwiek subwencji, co należy zapisać na dobro gospodarki Zarządu.

Po przyjęciu do wiadomości sprawozdania z działalności Zarządu, na wniosek przewodniczącego komisji Rewizyjnej p. T. Kowalczyka, walne zgromadzenie udzieliło ustępującemu Zarządowi absolutorium, poczem wybrano nowy zarząd, w którego skład weszli: 1. adw. A. Rostek, 2. kmdr. Dyrsa, 3. mjr. Różycki, 4. prof. Dąbrowski, 5. pani Ludzka-Laskowska, 6. inż. Józef Okrzeja-Grabowski, 7. pani Starocypiska, 8. inż. Elanót, 9. dr. Górniświcz, 10. p. St. Domański, 11. dyr. Dycza, 12. red. Woy-

no, 13. p. Żyła, 14. inż. Suszyński, 15. inż. Wysztyński.

Do Komisji Rewizyjnej wybrano p.p.: dyr. Kowalczyka, Starocypiskiego i dyr. Baczyńskiego.

W wolnych wnioskach Walne Zgromadzenie uchwaliło rezolucję, wzywającą Sejm Śląski, by przy układaniu budżetu na rok 1931/32 przyjął pod uwagę uchwałę poprzedniego Sejmu Śl. w sprawie popierania rozbudowy floty wojennej i wstał do opracowania obecnie budżetu kwotę zł. 250.000 na budowę polskiej floty wojennej.

Z ŻYCIA ODDZIAŁÓW.

Oddział w Brastawiu. Na Walnym Zebraniu w dn. 1 lutego r. b. wybrano Zarząd Oddziału w składzie następującym pp.: Dr. Kołosowski Zygmunt — Prezes; Michniewicz Leoa — Sekretarz; Łukaszewicz Menard — Wiceprezes; Kaczmarczyk Bronisław — Skarbnik; członkowie: Bolesław Machkiewicz, Aleksy Wasilowski, inż. Józef Chmielewski.

Do Komisji Rewizyjnej weszli pp.: Michał Straszewski, Aleksander Kamiński, Leon Bielak, zastępcy pp.: Władysław Krajewski i Stefan Bielak.

Oddział w Sosnowcu. Na Walnym Zebraniu w dn. 15 lutego r. b. wybrano Zarząd Oddziału w składzie następującym pp.: inż. Leon Rudowski — Prezes; członkowie pp.: Antoni Barański, Czesław Cembryński, Jan Dobrowolski, Mieczysław Dobromycki, Józef Kwiatkowski, Tadeusz Krzyżanowski, Gwidon Nowacki, inż. Tadeusz Rudzki, inż. Imogorzewski i Roman Ulel. Zastępcy pp.: Stanisława Golskowa, Stefan Arasó, Henryk Warszawski, Maksymilian Wolkowicz i Zygmunt Ilczko.

Do Komisji Rewizyjnej weszli pp.: Arkadiusz Zygmuntowski, Stanisław Bański i Siwerski. Zastępcy pp.: Konstanty Strzelecki i Konstanty Sierpiński.

Oddział w Nieleświ. Na Walnym Zebraniu w dniu 30.12.1930 r. wybrano Zarząd Oddziału w składzie następującym: Prezes — Witold Rzewuski, Wiceprezes — Marja Kucharska, Skarbnik — Władysław Salasz, Sekretarz — Włodzisław Łuczycycki, oraz zastępcy pp.:



Z balu reprezentacyjnego Ligi Morskiej i Kolonjalnej w Warszawie, który odbył się w dniu 10-11.1931 w salach Rady Miejskiej. Grupa uczestników balu z Szefem Kierownictwa Marynarki Wojennej Konradmirem J. Świrskim pośród nich.

Wanda Kubarczewska, Maria Modzelewska, Wincenty Matyjaszewicz.
Do Komisji Rewizyjnej weszli pp.: Iga Krotkja, Włodzimierz Oleśczuk i Franciszek Pfaffenhausen, oraz zastępcy pp.: Władysław Różanski i Stanisław Naitany.

KOŁO LIGI MORSKIEJ I KOLONJALNEJ PRZY PANSTW. GIMNAZJUM IM. BERGERA W POZNANIU.

Dnia 10 grudnia 1929 r. zostało rozwiązane przy Gimn. Bergera z inicjatywy i pod opieką Kuratora Prof. D-ra Wł. Kowalskiego koło L. M. i K. Koło rozpoczęło swą pracę urządzeniem w sali gimnazjalnej publicznego obchodu dziesiątej rocznicy odzyskania dostępu do morza. Na rok szkolny 1930/31 ukonstytuował się zarząd Koła w następującym składzie.

Kurator Koła p. prof. dr. Kowalski, przewodniczący Mieczysław Szczytowski, sekretarz Stan. Mackiewicz, skarbnik Adam Bugtel.

W kole pracują następujące sekcje: 1) historyczno-geograficzna, 2) kolonjalna, 3) turystyczna, 4) artystyczna.

W związku ze znanym wystąpieniem Treviranusa Koło zebrało 90 zł., które przekazało Zarządowi Okręgu L. M. i K. z przeznaczeniem na łódź podwodną.

Celem zainteresowania morzem, Koło organizuje konkurs na najlepszą pracę o morzu, wyznaczając dwie cenne na-

grody. Koło projektuje w lecie wycieczkę na Bornholm.

Do Koła należy 100 uczniów. Wygłoszono 10 referatów z dziedziny morskiej lub z morzem związanej.

JEDNODNIOWKA PROPAGANDOWA LIGI NA ŚLĄSKU.

W związku z „Tygodniem Bandery”, który Okręg Śląski organizuje w czerwcu b. r. podczas „Wystawy Morskiej”, Rada Okręgowa Zagłębia Węglowego L. M. i R. w Katowicach uchwaliła wydać „Jednodniówkę Propagandową”, która jednocześnie będzie zawierała sprawozdanie z 5-letniej działalności L. M. i R. na terenie Śląska.

Cena jednodniówki będzie wynosiła Zł. 1,50 dla wszystkich członków L. M. i R.

Zamówienia na to wydawnictwo należy kierować bezpośrednio do Okręgu Zagłębia Węglowego L. M. i R. w Katowicach, ul. Plebiscytowa 1, II p.

SUBWENCJE WPLACONE NA LIGĘ MORSKĄ I RZECZNA DO CENTRALI W WARSZAWIE.

za czas od LX do LXII 1930 r.	
Obywatelski Komitet X-lecia	55.— zł.
Cudu ni Wisła	90.— „
Warszawskie T-wo Ubezpieczeń	90.— „
Rada Szkolna Lubaczów	45.25 „
T. Pijanowski	10.— „
Wpłacone bezimiennie	125.— „
Gmina Jeziorna	135.— „

Gmina Korytnica	38.— „
	609.25 zł.

WYKAZ SUM WPLACONYCH NA FUNDUSZ STYPENDIALNY SZKOŁY MORSKIEJ W GDYNI (DAWNIEJ W TCZEWIE)

od LX do LXII 1930 r.	
Oddział L. M. i R. Wilno	240.— zł.
W. Rosnowska — Antoniny	60.— „
Oddział L. M. i R. Strzemieszyce	15.— „
Oddział L. M. i R. Niemce	10.— „

OFIARY NA ŚWIEŁLICĘ W GDYNI od LX do LXII 1930 r.

T. Wierzchlejski Myszków	25.— zł.
--------------------------	----------

OFIARY NA ŁÓDZ PODWODNĄ.

za czas od LX do LXII 1930 r.	
Iga Palczyński	10.52 zł.
Koło Stud. Sekc. Inż. Wodnej	102.— „
Elektrownia warszawska, obsługa maszyn	180.— „
E. Kłopotowski	2.— „
Rudolf Krzyżanowski	80.— „
Oddział L. M. i R. Strzemieszyce	120.— „
	494.52 zł.

OFIARY.

Pan Niewiadomski Jan, kierownik Urzędu Hipotecznego w Łasku, służył zamiast życzeń noworocznych, na cele tamtejszego Oddziału Ligi Morskiej i Rzecznej zł 50, za co Zarząd Oddziału tą drogą składa serdeczne podziękowanie.



Z życia Oddziału L. M. i K. w Sosnowcu. Na wycieczce w Mszczakach latem r. ub. Fot. J. Piszak.



„Czarna bowa z Janami” Oddziału L. M. i K. w Sosnowcu w dniu 1.11.1931 w sali Kasyna zakładowego „Boboczek-Zeleniowski”. Fot. J. Piszak.



PIONIER KOLONIALNY

ORGAN ZWIĄZKU PIONIERÓW KOLONIALNYCH

KRYZYS EMIGRACYJNY, A POLSKA POLITYKA KOLONIALNA

Emigracja jest wynikiem stosunków populacyjnych i gospodarczych. Na wstępie należy stwierdzić, że Polska, jako kraj rolniczy i to o specjalnej strukturze rolnej, (z dużą przewagą gospodarstw małorolnych, przy słabym rozwoju przemysłu i braku kapitałów), jak również o dużym przyroście naturalnym ludności, musi być terenem wybitnie emigracyjnym.

Tablice, ilustrujące nasz przyrost naturalny, przekonywują nas, że Polska zajmuje jedno z czołowych miejsc. Przyrost naturalny ludności Polski wynosił w r. 1928

15,9. Stoi ona przed Japonją, Kanadą, Rumunją, St. Zjedn., Włochami, Węgrami, Niemcami, W. Brytanią. Skutkiem dużego przyrostu naturalnego oraz do pewnego stopnia, stosunków politycznych w okresie przed wojną światową powstał silny prąd naszej

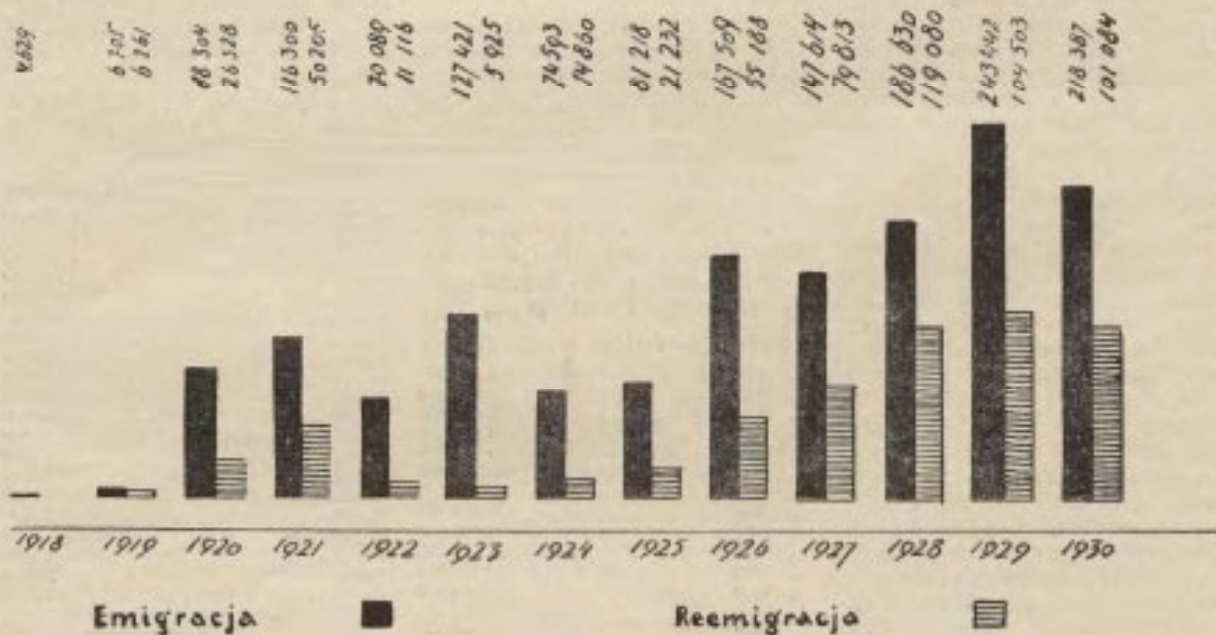
licznej emigracji przedwojennej, która nie ustała również w Polsce Niepodległej. Liczba około 7 milionów Polaków, przebywających obecnie poza granicami Macierzy, jest tak wymowna, że zmusza do poważnego zastanowienia się nad powagą samego problemu.

Ogółem za okres 10-lecia Polski Niepodległej wyjechało z kraju (1920 — 1930) 1.480.425 ludzi, wróciło zaś, jako reemigranci 569.695, czyli, że około 1 miliona zdrowych i silnych obywateli Polska straciła w ciągu 10 lat ubiegłych, w roku zaś 1929 wyjechało z Pol-

GOSPODARSTWA ROLNE W POLSCE

Ogólna ilość gospodarstw 5 261 022
 gospodarstwa do 5 ha ponad 5 ha
 6% 94%
 2 110 539 1 150 483

RUCH EMIGRACYJNY 1918-1930



ski 55% rocznego przyrostu naturalnego!

Należy podnieść, że znaczna część tej milionowej prawie masy emigrantów stanowili ludzie w pełni sił i że na utrzymanie i wychowanie ich została zużyta duża część bogactwa społecznego. Gdybyśmy tylko wzięli pod uwagę przeciętny, przyjęty np. przez Brazylię, koszt wychowania człowieka do lat 20—1000 dol., to już otrzymamy zawrotne sumy pieniędzy, nie licząc tej ilości kapitału, jaki został wywieziony z Polski w gotówce, w naturze, w opłatach, pobranych przez obce linie okrętowe za przejazd. Ponadto kraj traci swoich obywateli w okresie, gdy powinni oni zacząć składać swą daninę dla państwa w postaci podatków, służby wojskowej, zdolności osobistej i pracy. Pozbywał się przytem najdzielniejszych obywateli, gdyż tacy przedewszystkiem podejmują ryzyko wyjazdu na obczyznę, i tylko tacy są wpuszczani na teren państw, stosujących kwalifikacje fizycznej i moralnej zdatności emigrantów.

Jednym słowem, pozbawiając się masy obywateli na korzyść obcych, dostarczając im tanich rąk roboczych, nie otrzymaliśmy wzajemnie nic lub bardzo niewiele.

Korzyści, jakie nasz kraj osiągnął z dotychczasowej emigracji, streszczają się głównie w przesyłaniu do Polski oszczędności, których napływ zmniejsza się znacznie z roku na rok, w zakupieniu przez emigrantów pożyczek, które w przeważnej części musiały być zwrócone w odpowiedniej wartości, w pewnej ilości wpływów politycznych, jakie środowiska polskie zagraniczne wywierają na opinię zagraniczną.

Jeśli idzie o dalsze losy tych, którzy kraj nasz opuścili nazawsze, to z reguły wszędzie, bez względu na to, pod jaką szerokość geograficzną rzucił los naszego wychodźcę, stanowił on i stanowi dotąd element najcięższej pracy, pionierski, pozbawiony prawie zupełnie wpływów politycznych, przeciętnie mało zamożny, słabo lub wcale niezorganizowany.

Rozpraszać się po wszystkich niemal krajach świata, emigrując samopuszając na ślepo, lub pod wpływem niezdrowej agitacji emigracyjnej, wychodzący nasi nigdzie nie stworzyli poważniejszego skupiska, któreby posiadało cechy pewnej samodzielności kulturalnej i gospodarczej lub politycznej. Tam,

gdzie stworzyli oni większe zgromadzenia istnieje poczucie narodowe i związek z Polską (coraz to luźniejszy), zniknęli natomiast zupełnie na terenach, gdzie byli izolowani lub słabi liczebnie.

Ogólnie więc możemy powiedzieć, że okres 10 lat naszej emigracji to okres wielkiego deficytu w znaczeniu interesu państwowego i narodowego.

Czy to jednak znaczy, że stwierdziliśmy straty, jakie ponosimy skutkiem emigracji, należy ją ograniczyć lub zamknąć? Nie pozwala na to nasza sytuacja gospodarcza, kraju rolniczego, posiadającego 65 proc. gospodarstw małorolnych, słabo rozwinięty przemysł, który prawie w całości pokrywa nasze zapotrzebowanie wewnętrzne, brak kapitałów na wielkie inwestycje. Słowem nie jesteśmy w stanie dać pracy dla półmilionowego rocznego przyrostu naturalnego, który w ciągu najbliższych lat 10 stanowić będzie zagadnienie 5—6 milionów obywateli, żądających pracy i chleba. W żadnym wypadku nie mogą oni powiększać wielkiej masy bezrobotnych, lub choćby tylko niezadowolonych ze swego losu ludzi, którzy stać się mogą ośrodkiem fermentu, niebezpiecznego dla dalszej egzystencji państwa.

Dotychczas naturalnym ujściem dla nadmiernego fermentu, jaki tworzą masy ludzi bez warsztatu pracy, była emigracja, ta kłapa bezpieczeństwa, przez którą emigrowało 55% przyrostu naturalnego.

Co jednak czynić należy, skoro ta kłapa bezpieczeństwa obecnie jest prawie zamknięta?

Spójrzmy na tablicę, która nam zilustruje obecny kryzys emigracyjny. Widzimy, że kryzys gospodarczy, zaostrzający się coraz bardziej na całym świecie, wpływa ujemnie na ruch emigracyjny, powoduje jego zupełny niemal zastój.

Kryzys emigracyjny dotyka przedewszystkiem Polski, której oby-

LUDNOŚĆ POLSKI 1919 — 1930	
R. 1919	26.282.000
" 1920	26.664.000
" 1921	26.829.000
" 1922	27.471.000
" 1923	27.941.000
" 1924	28.375.000
" 1925	28.810.000
" 1926	29.294.000
" 1927	29.638.000
" 1928	29.997.000
" 1929	30.408.000
" 1930	30.737.000
" 1940	36.034.000

watele stanowią dla wielu państw element znacznie mniej pożądany, niż Niemcy, Anglosasi, Włosi e.t.c.

Stany Zjednoczone pomimo olbrzymiej ilości nagromadzonego złota, kolosalnego rozwoju przemysłu mają u siebie groźną masę 8 milionów bezrobotnych. W tej sytuacji, oraz wobec ograniczenia zupełnego niemal kwot na wjazd z Polski, nie może być mowy o emigracji do Stanów Zjednoczonych. Jesteśmy natomiast świadkami reemigracji do Polski tych, którzy pragną uciec do ojczyzny, ratując resztki swych oszczędności. Więcej — już został uchwalony bill o repatriacji bezrobotnych cudzoziemców.

Jeśli chodzi o Kanadę, to trudności eksportowe rolnictwa kanadyjskiego oraz ostre ograniczenia, stosowane względem imigracji polskiej zamykają ten teren dla nas prawie zupełnie.

Na skutek alarmujących wiadomości o bezrobociu i setkach obywateli polskich, wędrujących o głodzie po różnych stronach Argentyny, został wydany zakaz emigracji do tego kraju, który również wprowadza żądanie wykazania się przez imigranta większą kwotą pieniędzy, zanim pozwoli mu wysiąść na ląd. Wiza zaś do Argentyny kosztuje około 300 złotych.

W Brazylii sytuacja jest również ciężka. Na skutek kryzysu kawowego oraz herwy, które nie znajdują nabywców, nie może być mowy o skierowaniu tam większych partii emigrantów. W Rio de Janeiro klęska bezrobocia przybiera coraz większe rozmiary.

Sytuacja polityczna i gospodarcza w Peru i w Meksyku oraz w innych państwach Ameryki Południowej i Północnej jest tego ro-

POLACY POZA GRANICAMI POLSKI

St. Zjednoczone	4.810.000
Niemcy	1.250.000
Z. S. S. R.	1.000.000
Francja	730.000
Kanada	450.000
Brazylja	275.000
Litwa	200.000
Czechosłowacja	200.000
Argentyna	150.000
Rumunia	90.000
Łotwa	70.000
Austria	50.000
Wielka Brytania	45.000
Belgia	40.000
W. M. Gdańsk	37.000
Węgry	30.000
Jugosławia	25.000
Estonia	15.000
Dania	12.000
Urugwaj	10.000

Razem około 9.500.000

dzaju, że nie pozwala przypuszczać, aby jakaś większa akcja osadnicza była możliwa w niedługim czasie.

Europejskie rynki pracy również ulegają ograniczeniu. Odnosi się to zarówno do Francji i Belgii, jak również do Niemiec, które zmierzają do ograniczenia naszej emigracji sezonowej na skutek własnych trudności wewnętrznych.

Nasza sytuacja gospodarcza oraz zaostrzenie kryzysu gospodarczego przez dodatkowe powiększenie ilości bezrobotnych, skutkiem zamknięcia emigracji, powoduje, że zmuszeni jesteśmy do zastanowienia się nad możliwościami zatrudnienia tych rzesz w kraju oraz do prób wyszukania nowych terenów, na które można by kierować masowo emigrację, niezależnie od ciężkiego kryzysu ogólnego. W tym celu należy przede wszystkim określić jakim warunkom powinny odpowiadać te tereny.

Warunki te winny być następujące:

1. Emigracja winna być kierowana do krajów, które dają gwarancję trwałego zachowania narodowości i kultury polskiej.

2. Emigracja winna się odbywać, jako akcja zorganizowana, przede wszystkim na rolę, na większe jednolite obszary, nie do fabryk, oraz na tereny posiadające warunki gospodarczego rozwoju (organizacja produkcji, stosunki handlowe z Macierzą).

3. Należy dążyć do koncentracji naszego wychodźstwa przez ograniczenie ilości krajów imigracyjnych, a przede wszystkim kierować emigrację do krajów, w których już znajdują się, wzdłędnie mogą powstać skupiska polskie (Parana).

Zasady te, będące wyrazem minimalnych dążeń do realizowania polskiego programu kolonialnego, były do niedawna, bo do roku 1927, zupełnie obce dla naszej polityki emigracyjnej.

Wyłącznie opiekuńczy stosunek organów kierowniczych do emigracji sprawił, że wychodźcy naszemu dawaliśmy na drogę chustkę do ocierania łez i tani sentyment, zamiast zdobywczo pionierskiego topora, którym miałyby tworzyć pod zwrotnikami nowe polskie warsztaty pracy, z myślą o potęgze mocarstwowej Polski. Tego przeświadczenia pożytecznej pracy dla Polski na obcym terenie nie miał nikt z naszych emigrantów.

O ile obecnie możemy mówić o

polityce emigracyjnej, prowadzonej przez częściowe ograniczenie rekrutacji, to **polityki kolonialnej**, pojętej, jako świadome dążenie do posiadania własnych kolonii, względnie obszarów, stanowiących samodzielne warsztaty pracy dla naszych rzesz wychodźczych w myśl zasad postawionych wyżej, **dotychczas nie mamy**.

Nie to zresztą dziwnego. Powstałoby tak niedawno, jako państwo niepodległe, nie byliśmy nigdy potęgą morską, nie posiadamy większych tradycji kolonialnych przynajmniej w sensie zachodnio-europejskim. Nasza koncepcja kolonialna obecnie się tworzy, znajdując swe naturalne podłoże na terenie społecznym, w pierwszym rzędzie na terenie Ligi Morskiej i Kolonialnej, organizacji poświęconej sprawom morza, dróg wodnych w Polsce i kolonii.

Początkowo ośrodkiem poczynań kolonialnych był Związek Pionierów Kolonialnych przy Lidze Morskiej i Rzecznej, która od listopada 1930 roku przekształciła się na Ligę Morską i Kolonialną. Liga pragnie spopularyzować przede wszystkim przeświadczenie, że **Polska potrzebuje kolonii** ze względów populacyjnych, jak to wykazaliśmy wyżej, gospodarczych — dla zachowania i rozbudowy swego gospodarstwa narodowego i pewnej bazy surowcowej, dla ożywienia handlu zagranicznego, poprawy bilansu handlowego, rozbudowy floty handlowej i wojennej.

Dążenia nasze w tej dziedzinie wyglądają bardzo skromnie, jeśli porównamy je choćby np. z szeroko zakrojoną akcją niemiecką, prowadzoną o odzyskanie kolonii.

Pod względem możliwości rozwojowych dla polskiego osadnictwa zamorskiego należałoby na pierwszym miejscu postawić południowe stany Brazylii, gdzie posiadamy już liczne skupiska polskie, dla których stworzenie nowych ośrodków osadniczych będzie ożywieniem ich życia narodowego. Ponadto warunki klimatyczne, komunikacyjne, gospodarcze oraz dotychczasowe pomysły wyniki naszego osadnictwa, dają większe gwarancje powodzenia, niż osadnictwo na terenie np. Peru.

Na południowy teren Brazylii należałoby więc przede wszystkim kierować naszą emigrację osadniczą zwłaszcza w obecnym okresie czasu, dopóki nie będziemy posiadali przygotowanego innego tere-

nu, dogodniejszego z naszego punktu widzenia.

Równocześnie jednak należy energicznie przystąpić do poszukiwania innych terenów, któreby odpowiadały wymaganym warunkom.

Jak wiadomo, powodzenie akcji kolonizacyjnej i kolonialnej zależy od posiadania odpowiedniego elementu osadniczego, pionierskiego, odpowiedniego terenu, kapitału oraz organizacji.

Co do pierwszego czynnika powodzenia wiemy, że nasz osadnik pionier zdał świetnie egzamin we wszystkich krajach świata, gdzie znany jest ze swej pracowitości, wytrwałości, zdolności poprzestawania na małym i lojalności.

Zagadnienie finansowania całej akcji winno być przeprowadzone centralnie przez stworzenie Banku Kolonialnego, który jedynie gwarantować może podstawy finansowe dla prac, podejmowanych na dłuższą metę.

Tego rodzaju instytucja będzie w stanie doprowadzić do uporządkowania organizacyjnego poczynań w dziedzinie kolonizacyjnej i kolonialnej, która już zaczyna chorować na nadmiar inicjatywy, opartej na dużej ilości dobrej woli, braku fachowego kierownictwa i kapitału prywatnego do wszelkich przedsięwzięć kolonialnych.

Poza tem Bank taki, mógłby stworzyć podstawy do zorganizowania wymiany handlowej między terenami kolonialnymi a Macierzą, a tem samem zaciesniłby stosunki gospodarcze kraju z wychodźstwem.

Instytucje społeczne, z Ligą Morską i Kolonialną na czele, powołane są do przeprowadzenia jak najszerzej popularyzacji polskich dążeń kolonialnych i morskich. Winny one między innymi spowodować, aby już teraz odbywało się kształcenie odpowiednich fachowców kolonialnych na wyższych uczelniach.

Ocena naszych stosunków populacyjnych i gospodarczych przekonała nas o konieczności prowadzenia świadomej aktywnej polityki kolonialnej. Jedynie ona może doprowadzić do stworzenia samodzielnych warsztatów pracy. Jedynie emigracja na tereny kolonialne pozwoli wychodźcy owocnie pracować, aby przestał on być dźwignią dla obcego dobrobytu.

Idzie tylko o to, aby pogląd ten stał się ideą przewodnią naszej oficjalnej polityki emigracyjnej i

kolonialnej i aby zaczęła się ona od zaraz. Idziemy w świat, aby zdobywać dla siebie warsztaty pracy, nie przy pomocy oręża lub podboju z krzywdą innych, ale chcemy twardą, pionierską pracą wydzierać puszczy odłogiem leżące obszary i na nich organizować

swe życie. Na tem prawie do tworenia samodzielnych warsztatów pracy dla nadmiaru rąk robotniczych, opiera się polski system kolonialny.

Musimy uświadomić sobie ogrom odpowiedzialności za sprawę, która stanowić może podwaliny mo-

carstwowego rozwoju Polski i pomysłności jej przyszłych pokoleń, musimy do pracy tej stanąć zgodnie w zbiorowym wysiłku, który jedynie może zdobyć dla Polski

„Kolonie, jako oddech i źródło życia narodów starej Europy”.

M. FULARSKI.

POZYCJE KOLONIALNE w HANDLU ZAGRANICZNYM FRANCJI

Według statystyki z r. 1929 eksport towarów francuskich do kolonii wyniósł ogółem, co do swej wartości, 10.450.000 fr., import zaś w tymże roku — 6.550.000 fr.

Gdy chodzi o poszczególne towary, to odnośne liczby dla eksportu i importu do Francji i z Francji w zestawieniu z rokiem poprzednim 1928, przedstawiają się w sposób następujący:

	IMPORT	EKSPORT	rok 1929 z. 1928 r. 1929 z. 1928
	(w milionach franków)		
Algier	4.553	4.043	2.924 2.901
Tunis	1.382	1.068	704 605
Marokko	1.186	1.184	482 568
Indochiny	1.236	1.105	604 647
Afryka Zach.	709	711	674 702
Madagaskar	640	541	335 386
Afryka Równ.	130	123	59 50
Martynika	133	129	269 218
Gwadelupa	155	198	131 169
Wyspy Związk.	92	75	133 108
Gujana	38	36	21 28
Somalia	32	29	28 42
Indje	6	8	103 105
Sw. Piotr	22	17	12 16
Oceania	16	13	15 13
Kamerun	60	56	61 69
Togo	30	21	46 56
N. Kaledonia	71	69	37 32
Kraje Wschod.	206	195	68 93

Bilans dla handlu kolonialnego z Francją w roku 1929 daje dla poszczególnych kolonii pozycje:

	(+ dodatnie, — ujemne)
Algier	— 1.529.237 tys. frank.
Tunis	— 678.000 „
Marokko	— 703.423 „
Indochiny	— 602.483 „
Afryka Zachod.	— 35.000 „
Madagaskar	— 305.013 „
Afryka Równik.	— 86.545 „
Martynika	+ 111.278 „
Gwadelupa	— 23.854 „
Wyspy Związk.	+ 40.730 „
Gujana	— 16.397 „
Somalia	— 3.972 „
Indje	+ 96.575 „
Sw. Piotr	— 9.754 „
N. Kaledonia	— 33.923 „
Oceania	— 566 „
Kamerun	+ 966 „
Togo	+ 15.212 „
Kraje Wschodn.	— 137.319 „

W bilansie zatem handlowym Francji kolonie dają w roku 1929 dodatnią pozycję w wysokości 3.900 milionów franków.

Jeśli porównamy ogólny obrót handlowy kolonii francuskich, wynoszący w roku 1929 około 34,5

miliardów fr., z odnośną liczbą dla handlu tych kolonii z metropolią, to stosunek wykazuje, że około 50% obrotu handlowego kolonii przypada na Francję.

Rozpatrując dalej liczby, dotyczące eksportu i importu do Francji i z Francji, skonstatować można stały rozwój odnośnego ruchu. Tendencją zaś francuskich czynników kolonialnych jest wzmocnienie pozycji, dotyczących eksportu kolonialnego. Pozycja ta gwarantuje rozwój ekonomiczny kolonii, co dalej podnosi zdolności nabywcze odnośnych rynków, a wreszcie i, co jest rzeczą doniosłego znaczenia gospodarczego, eksport kolonialny zaspokoić może w dużym stopniu potrzeby rynku francuskiego i zmniejszyć tem samem we Francji import zagraniczny.

Należy również wziąć i to pod uwagę, że surowce i towary kolonialne we Francji w dużej mierze w postaci gotowej, przerobek i fabrykatów, przeznaczonych są na eksport zagraniczny, a więc ewentualna ujemna liczba bilansu handlowego z koloniami byłaby tylko liczbą pozorną.

Jeśli chodzi o poszczególne kolonie, to tu, oczywiście, na pierwszym planie jest Afryka Północna, t. j. najważniejszy kompleks krajów — Algier, Tunis i Marokko. Razem wzięte wykazują w r. 1929 wartość obrotu handlowego na sumę 17 miliardów 334 milionów franków, z czego na Francję przypada z górą 10 miliardów.

Najważniejsze miejsce w tym kompleksie zajmuje Algier, gdzie stuletni wpływ kolonizacyjny i zagospodarowanie kraju, stworzyły wysoki już poziom ogólnego stanu gospodarczego i wytwórczości. Przy ogólnej wartości importu algierskiego, wyrażającego się w kwocie 5.849.950 tys. fr., na Francję przypada 4.552.960 tys. fr., a więc przewaga decydująca. Ważnymi pozycjami tu są: cukier, kawa, alkohole, nafta, jej przetwory i oleje mineralne, metale i maszyny, wreszcie materiały włó-

kiennicze i wyroby galanteryjne. Francja dostarcza Algierowi, jak widzimy, gros towarów — fabrykatów, sprowadzając w wielu wypadkach odnośny surowiec z tychże kolonii. Z poważniejszych transakcji, rozwijających się stale pomiędzy kolonią, a metropolią, należy wymienić np. liczbę 11.510 samochodów, co świadczy o dużym modernizowaniu się kraju w sensie nowoczesnych sposobów lokomocji. Eksport do Francji wyraża się liczbą 2.925.725 tys. fr., a tu najważniejszymi pozycjami są: wina, zboże, jarzyny, oliwa, tytoń, owoce, alfa, korek i t. d., słowem — produkty rolnicze.

Znaczne wysiłki skierowane są tu w kierunku wzmocnienia eksportu do metropolii i w tym kierunku następuje dziś zintensywnienie wytwórczości poszczególnych elementów gospodarczych. Jednostronny system, dążący do wzmocnienia produkcji win, który w roku zeszłym sprowadził duży kryzys w tej dziedzinie, poddany jest krytyce i będzie ulegał modyfikacji w sensie podniesienia kultury produktów, mogących przede wszystkim mieć szanse zbytu na rynkach francuskich.

Obrót handlowy Tunisu, wynoszący w 1929 r. 3.667.494 tys. fr. również w dużej mierze wyraża się w stosunkach z metropolią, a mianowicie daje pozycję 2.026.247 tys. fr., przyczem import w znacznym stopniu przewyższa eksport z Tunisu. Zjawisko to tłumaczy się koniecznością wprowadzenia daleko jeszcze idących inwestycji w sensie rozbudowy kraju pod względem komunikacyjnym, budowy portu, etc., co zmusza do importu materiału budowlanego. Niemniej jednak zdolność eksportowa Tunisu wzmaga się w miarę podnoszenia całokształtu strony gospodarczej kraju. Głównymi pozycjami eksportu są tu poza rudami (żelazna, ołowkowa, cynkowa), a przede wszystkim fosfatem — produkty zwierzęce (skóry, wełna) i rolnicze (oliwa, prze-

nica, owies, alfa). Przyszłość ekonomiczna Tunisu w dużej mierze zależy od eksploatacji jego bogactw kopalnianych i w tym względzie czynniki francuskie prowadzą stałe wysiłki. Surowce jednak w tej dziedzinie kierowane są raczej zagranicę. Natomiast podniesienie strony gospodarczej, gdy chodzi o produkcję rolniczą i hodowlaną, idzie w kierunku wzmocnienia zdolności eksportowych do Francji.

Dość młodym jeszcze organizmem w sensie utrwalenia wpływów kolonizacyjnych, rozwój gospodarczego i ruchu handlowego jest Marokko. Obrót handlowy w roku 1929 wynosił tu 3.780 milionów fr., z czego na Francję przypada 1.668 milj. fr. Import francuski przewyższa eksport do Francji o 702 milj. fr. I tu nadwyzka tłumaczy się dużymi inwestycjami, jakie dokonywane są w różnych dziedzinach rozwoju gospodarczego Marokka. Z Francji sprowadza się w pierwszym rzędzie wszelkie materiały budowlane (kolejowe, portowe), maszyny rolnicze, dalej materiały włókiennicze, wreszcie wiele produktów spożywczych. Do metropolii idą stąd: bydło, wełna i skóry, żyto i owoce. Najważniejszą pozycją staje się tu produkcja kopalniana. W tym kierunku Marokko przedstawia wielce obiecujące perspektywy.

••

Rozpatrując ruch handlowy pomiędzy Francją i jej koloniami, skonstatować można przedewszystkiem zjawisko zwiększania się eksportu francuskiego, a zmniejszanie się importu towarów kolonialnych do Francji.

A więc kolonie Afryki Północnej, jak Algier, Tunis i Marokko, szczególnie te dwie pierwsze, w dużym stopniu wzmogły import swój w stosunku do roku 1928, natomiast pozycje eksportowe zmniejszyły się i to dość znacznie np. dla Algieru i Marokka:

	IMPORT		EKSPORT	
	r. 1929	r. 1928	r. 1929	r. 1928
	Mill. fr. franc.			
Algier	4.553	4.043	2.924	2.903
Tunis	1.382	1.068	704	605
Marokko	1.186	1.184	482	568

Indochiny, Afryka Zachodnia i Madagaskar wykazują identyczny proces w swym obrocie handlowym z Francją. Wreszcie w wielu wypadkach podobne zjawiska zachodzą w kolonjach o mniejszych jeszcze zdolnościach handlowych.

Można stąd wyciągnąć wniosek, że lokalne czynniki kolonialne francuskie, przedewszystkiem czynniki handlowe, dość jednostronnie ujmują zagadnienia handlu kolonii z metropolją. Idąc w kierunku wzmocnienia importu francuskiego, coraz to silniejszej ekspansji produktów francuskich na

rynkach kolonialnych, gdy chodzi o eksport produktów kolonii, zwracają raczej w kierunku szukania dla tych produktów rynków zagranicznych.

Prawdopodobnie w grę tu znowu wchodzić muszą dogodniejsze warunki transakcyj z zagranicą, osiąganie lepszych cen, niż w metropolji. Widzimy np. osłabienie tendencji eksportowej do Francji dla całego szeregu produktów: cukru, kawy, tytoniu, kakao, oliwy, gumy, surowców roślinnych medycznych etc.

To też ostatnimi czasy zjawisko to jest szeroko komentowane w kierowniczych sferach gospodarczych metropolji i są czynione pewne refleksje na temat fałszywej taktyki czynników kolonialnych, które przenoszą punkt ciężkości eksportu kolonialnego na rynki zagraniczne, zamiast dążyć do wzmocnienia tego eksportu do metropolji. Rozpoznawany jest tu bowiem dość zasadniczy moment, mianowicie ten, że metropolja nie powinna się uciekać do zaspokojenia swych potrzeb na rynkach zagranicznych, skoro odnośne produkty może znaleźć na rynkach swych kolonii.

W tym względzie prowadzona jest we Francji baczna obserwacja niepożądanego procesu i poszukuje się sposobów, mogących zaradzić temu zjawisku.

R. WEGNEROWICZ.

Konsul R. P. w Marsylii.

PRZYCZYNKI DO DZIEJÓW KOLONJALNYCH FRANCJI PROTEKTORATY INDOCHIŃSKIE

ANNAM.

Królestwo Annamu, w okresie którym się będziemy zajmowali, obejmowało część dzisiejszej Kocinchiny, Tonkin, Laos, a nawet część Kambodży. Ze względu jednak na płynność stosunków politycznych w Azji, a więc trudność ścisłego ustalenia granic, trzeba przyjąć dla Annamu obszar, określony traktatem protektoratu z 1884 r. Przyjmując to kryterjum, musimy oddzielić od Annamu: Kocinchinę, Kambodżę, Laos i Tonkin.

W chwili, gdy państwa europejskie zaczęły rozszerzać swe wpływy na Dalekim Wschodzie, Annam pozostawał w zależności od Chin. Zależność tę możnaby określić terminem protektoratu, pamiętając jednak, że nie można go oceniać według pojęć dzisiejszych. Annam zachowywał bowiem od-

ębność, autonomię wewnętrzną, a zależność od Chin objawiała się tylko w zatwierdzaniu przez cesarza chińskiego każdorazowego władcy Annamu; ten zaś, otrzymawszy raz inwestyturę, nie był już krępowany w wykonywaniu swej władzy. Chiny z tego protektoratu nie miały bezpośrednich korzyści politycznych. Był to raczej rodzaj związku moralnego, który można sobie wytłumaczyć charakterystyczną dla ludów wschodnich ideą duchowego zwierzchnictwa Chin nad wszystkimi ludami Wschodu, grupującymi się wokół tej wspólnej matki, kolebki cywilizacji i religii.

Choćby Francja miała pewne stosunki z Annamem już od XVII w., to wszakże ograniczały się one wyłącznie do działalności misjonarzy francuskich. Pierwszy traktat o większej doniosłości za-

warty został w 1787 r. Cesarz Annamu wzamian za pomoc, militarną i finansową, udzieloną mu przez Francję, zobowiązał się otworzyć swój kraj dla handlu i wpływów francuskich. Stosunki Francji z Annamem ulegają przerwie i wznowione zostają dopiero w 1859 r., kiedy to Napoleon III podjął zbrojną akcję dla położenia kresu prześladowaniom Francuzów w Annamie. Rezultatem tej akcji było zdobycie południowych prowincji Indochin, odstąpionych Francji traktatem z 1862 r. Traktat ten, nie ograniczając suwerenności króla Annamu nad zmniejszonem teraz jego terytorjum, pozwalał rządowi francuskiemu (nie zobowiązywał go jednak) na ingerencję w dziedzinie polityki zagranicznej Annamu, gdyby ten znalazł się w niebezpieczeństwie. Król Annamu wszakże nie może

bez zgody Francji alienować żadnej części swego terytorjum.

Ponieważ mandarynowie tonkińscy gwałcili postanowienia tego traktatu, odbyła się słynna ekspedycja Franciszka Garnier, jednego z bohaterów pionierów francuskiego imperjum kolonialnego, który na czele 83 ludzi dokonał podboju delty Rzeki Czerwonej. Sukces ten nie został wykorzystany ani w traktacie z 1872 roku w Hue, ani w mającym go zastąpić traktacie sajgońskim z 1874 roku. W traktacie tym Francja chciała narzucić Annamowi protektorat, ale wskutek niefortunnej redakcji traktatu nie mogło być mowy o protektoracie.

To też cesarz Annamu nie uznawał się wcale za skrepowanego zwierzchnością francuską i nie przestawał uważać się za lennika Chin, co okazywał przez wysyłanie haraczu i składanie hołdu. Na interpelację ambasadora francuskiego, hr. de Rochechouart, rząd chiński odpowiedział, że nie widzi powodów zgąśnienia suwerenności swego władcy nad Annamem. Gdy rokowania z markizem Tseng, ambasadorem chińskim w Paryżu, nie dały żadnych wyników, rząd francuski postanowił wystąpić energicznie, zachęcony też do tego stanowiskiem Berlina: Bismarck bowiem działał zgodnie z linią wytyczoną swą polityką, zmierzającą do odwracania uwagi Francji od spraw kontynentalnych; spodziewał się on również w danym wypadku wywołać konflikt francusko-angielski.

Po zwycięskiej ekspedycji, która zdobyła twierdzę Hanoi w Tonkinie, prowincja ta została traktatem z 1882 r. podzielona pod względem protektoratu między Francję i Chinę. Nie wystarczyło to Juljuszowi Ferry, który w roku następnym doszedł do władzy. Nowa ekspedycja otwiera bramy Hue pełnomocnikowi rządu francuskiego, Harmandowi, który zawiera 25 sierpnia 1888 r. traktat protektoratu. Jest to klasyczny i jeden z doskonałych traktatów tego rodzaju, jakie kiedykolwiek zawarto. Traktat Harmand'a był idealnym narzędziem protektoratu, jak go dziś pojmują wielkie mocarstwa. Dlatego warto przyrzeć się jego postanowieniom. Stosunki zagraniczne Annamu — według traktatu — przechodzą bezpośrednio pod kontrolę francuską. Kierować nimi mają komisarz generalny i rezydent w Hue. Re-

zydent miał być w Annamie jedynym przedstawicielem protektoratu. W traktacie jest wyraźnie powiedziane, że Annam uznaje i przyjmuje protektorat francuski, z następstwami, jakie pociągają tego rodzaju stosunki z punktu widzenia europejskiego prawa dyplomatycznego. Na całym terytorjum właściwego Annamu król zachowuje kierownictwo administracji wewnętrznej. Nie jest tu dopuszczona kontrola europejska, z wyjątkiem administracji cel, z których dochód był przeznaczony na spłatę odszkodowań i koszty robót publicznych*).

Harmand, nie mogąc ograniczyć prerogatyw cesarza w stosunkach wewnętrznych w samym Annamie, starał się przynajmniej uszczuplić terytorjum, na które miała się jego władza rozciągać. Dlatego uzyskał przyłączenie do Kochinchiny Binhuanu, do Tonkinu zaś 3 innych prowincji.

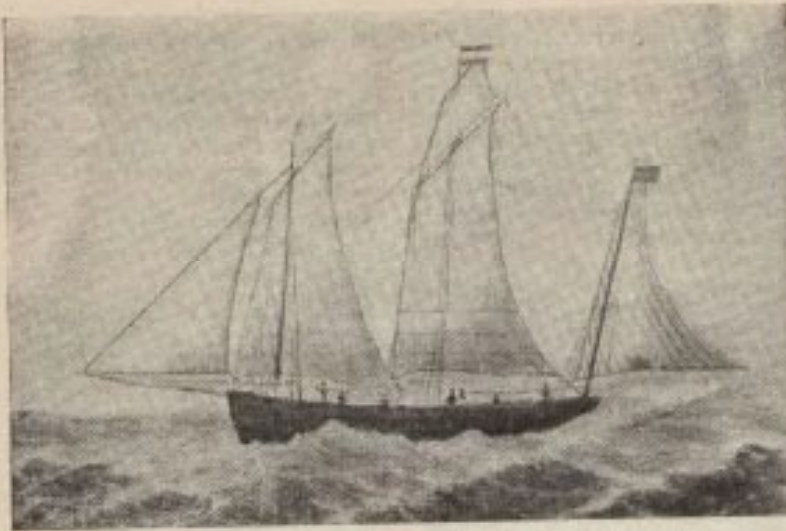
Mimo całej swej doskonałości traktat Harmand'a nie został od razu wprowadzony w życie. Choć usuwał on wyraźnie wszelką zależność Annamu od Chin, rząd francuski, kierując się zbytnią kurtuzją w stosunku do Chin, zamiast wykorzystać natychmiast swe uprawnienia, przedstawił Pekinowi projekt ustanowienia strefy neutralnej na terytorjum Tonkinu, nad którym traktat Harmand'a ustanowił przecież protektorat francuski. Chiny odmówiły jednak ewakuacji Tonkinu, co doprowadziło do wojny, zakończonej konwencją w Tien-Tsin. Chiny uznały protektorat francuski nad Annamem, ale zastrzegły sobie, że przy ostatecznej redakcji traktatu protektoratu rząd francuski nie użyje żadnego wyrażenia, któreby mogło naruszyć prestige cesarstwa chińskiego. Zaszła więc konieczność zmiany traktatu Harmand'a, co uskutecznił w traktacie z 6 czerwca 1884 r. Zmienił on w następujących punk-

*] W Tonkinie natomiast mieli być zainstalowani rezydenci francuscy, kontrolujący administrację miejscowych mandarynów, odwołanych na ich życzenie. Rezydenci ci mieli wymierzać sprawiedliwość we wszystkich sprawach, w których jedną ze stron byłby Europejczyk lub nie Annamita, kontrolować policję we wszystkich skupieniach ludności, czuwać nad ściąganiem podatków. Był to zatem bardzo ściśle sprecyzowany i daleko posunięty protektorat, ale tylko w stosunku do Tonkinu.

tach traktat Harmand'a: 1) w art. 1 „Francja będzie kierowała stosunkami wszystkich mocarstw zagranicznych, w ich liczbie Chin, z rządem annamickim”, usunięto wyrazy „w ich liczbie Chin”, co miało oznaczać, że Chiny bez specjalnego wymienia wchodziły w szereg mocarstw; 2) 4 prowincje, które traktat Harmand'a przyłączył do Kochinchiny i Tonkinu wróciły do Annamu.

Co do wykonywania samego protektoratu, to traktat ten nie zmieniał, a tylko precyzował klauzule traktatu Harmand'a. Sam charakter protektoratu był inny dla Annamu, a inny dla Tonkinu. W Annamie funkcjonariusze-tubylicy w dalszym ciągu mieli wykonywać swe funkcje poza bezpośrednią kontrolą protektora, z wyjątkiem administracji cel, robót publicznych i wogóle usług, wymagających jednolitego kierownictwa. Poza przepisami traktatu i obowiązkiem przestrzegania polityki, zgodnej z interesami Francji, administracja wewnętrzna Annamu jest niezależna, a rezydent ma tylko wpływ moralny. Oprócz eskorty rezydenta generalnego i posterunków wojskowych, stanowiących policję w miastach otwartych, wojska francuskie nie mogą konsystować w Annamie.

Niebawem jednak nieudolność dworu w Hue i brak myśli przewodniej w polityce francuskiej w Annamie stały się przyczyną coraz bardziej wzmagających się zamieszek, co doprowadziło do ekspedycji generała de Courcy. Zawarł on w 1885 r. konwencję, która znosiła odrębność Tonkinu od Annamu, a wzięły protektoratu znacznie zacieśniała. Rząd francuski tej konwencji nie zaaprobował, obawiając się, że będzie ona niepopularna w Annamie. Aż do ostatecznego rozstrzygnięcia sprawy podstawą prawną protektoratu była depeza francuskiego ministra wojny z 13 sierpnia 1885 r., według której system protektoratu nad Tonkinem mógł być zastosowany do Annamu stosownie do uznania przedstawiciela Francji. Zapanował teraz „régime” wojskowy, przy którym nie mogło być mowy o zwykłym protektoracie dyplomatycznym: każdy akt króla wymagał kontrasygnaty rezydenta generalnego, przez co żadna dziedzina udziałności nie była już wolna od ingerencji protektora. Zakończeniem tego régime'u był dekret z 27 stycznia 1886 r.



Żaglowiec „Lucja Małgorzata” według współczesnego obrazu.

szliśmy od was słowa wdzięczności, dziś możecie tego czynem dowieść. Pomóżcie nam, Anglikom, do zajęcia gór! Musimy uprzedzić Niemców. Krajowcy są wam zyczliwi, nam nieznanym nie ufaliby.

Zdecydowaliśmy się w jednej chwili i przyjęliśmy propozycję. Odmówiwszy wojskowej eskorty, zorganizowaliśmy dwie ekspedycje i wyruszyliśmy w góry, zabierając podarki dla kacyków i fetyzerów, gotowe traktaty do podpisu i flagi angielskie. Na czele ekspedycji stanął Rogoziński i ja, zabezpieczeni dowodami, że działamy, jako delegaci angielscy. Rezultatem naszej pracy było, iż w ciągu miesiąca kilkudziesięciu kacyków podpisało traktaty na rzecz Anglii, a wysłannicy niemieccy zastawili już w ręce flagi angielskie. Praca była forsowna. Był to wyciecz po dzikich, kamienistych terenach górskich, bez odpowiednich często robliło się po 30 i więcej kilometrów dziennie, z nogami poranionymi i przy bracie męczącej. Mogliby być jednak dumni z rezultatów. Powróciliśmy, oddaliśmy konsułowi dokumenty. Góry były angielskie!

Wściekłość Niemców nie miała granic. Bismarck, mówiąc w parlamencie o zajęciu rzeki Kameruńskiej, zaznaczył, że nieścisłe góry nie są nasze, a to dzięki dwóm przekłętym Polakom, Rogozińskiemu i Janikowskiemu, lecz wydałem rozkaz wyuzdzenia ich.

O tych pogórkach nie wiedzieliśmy i spokojnie prowadziliśmy swoje zwykłe prace.

Jak już wspominałem, jedyne miasto, położone na brzegu przy wejściu do zatoki nie podpisało dotąd traktatu. Kacyk miejscowy brał podarki z jednej i z drugiej strony i uważał, że z tem mu najwygodniej. Punkt był strategicznie bardzo ważny, należało więc uspokoić kres południowy. Przybyła w tym celu kanonierka angielska.

Pomimo naszych odradzeń, wszedł komendant zbrojną ekspedycją. Cztery serwboty, z załogą po 30 uzbrojonych marynarzy, w każdej łodzi mitraljeza. W łodzi czołowej komendant, oficerowie, Rogoziński i ja. Po przybyciu do brzegu wyakują na ląd. Za chwilę słyszeliśmy wołania towarzyszy, abym się cofnął. Zdziwiony, nie wdychałem, lecz spojrzawszy w górę, widzę, że kilkuset

marynarzy pędzi po stromej ścieżce ku wybrzeżu: wszyscy uzbrojeni, wznoszą dobrze mi znane okrzyki wojenne.

Łodzie nasze uszykowały się do boju. Wycelowały armaty, lecz na szczęście strzelać nie mogły, gdyż ja pierwszy byłbym ich celem.

Oparłem się o drzewo i czekałem. Gdy nadbiegł kacyk, krzyknąłem:

— To tak witacie przyjaciół? Przywiozłem wam białych, piękne podarki, a wy biegniecie z wojną. Broń na ziemi!

Kacyk rzucił swój karabin i po chwili stoś broń leży u moich nóg. Murzyni słusznie pokazują na nasze łodzie, mówiąc:

— To wy przyhykacie z wojną. Co znaczą armaty i żołnierze? Przybądź Ujani (takie mi dawali przerwiszko, to jest „Janpart z białą pierścią”). Sami to zrobimy przyjacielski palawer.

Ku zdumieniu Anglików, ustrakalsiśmy się i małą łodzią powróciłem do towarzyszy.

Na okręcie zdecydowaliśmy, że na przyszłość będę sam próbował szczęścia.

Jakoż w kilka dni potem uszykowałem wielką łódź krajową z załogą 12 marynarzy-wioślarzy, zabrałem podarki, traktat i pod flagą angielską wyruszyłem ze wschodem słońca. Zbliżywszy się do brzegu, ze zdziwieniem widzę, że w pobliżu miasta, do którego dączę, stoi duży okręt niemiecki. Była to korweta „Bismarck”. Musiałem przepływać pomiędzy korwetą a brzegiem; z korwety lornetowali tylko moją łódź. Wylądowałem spokojnie. Na brzegu zgromadziła się cała ludność miasta, urządziliśmy zaraz palawer, t. j. uroczystą naradę. Przekonałem zebranych, że gdy całe góry oddały się pod opiekę Anglików, to oni nie mogą się wyróżniać. Doręczyłem piękne podarki: tkaniny, broń i t. p. i w rezultacie kacyk podpisał krzyżem traktat. Wywiesiliśmy nad brzegiem morza dużą flagę, ostrzelali ją z karabinów dla powagi, poczem rozpoczęły się tańce radośnie, krótki posiłek i o godzinie 11-tej rano powracam tą samą drogą do domu.

Nadpływając ku horwecie niemieckiej, spostrzegam na niej ruch gorączkowy. Spuszczają trzy wielkie łodzie-serwboty — na wodę, a uzbrojeni mary-

narze zajmują w nich miejsca. Uważam to za przygotowania do jakichś manewrów. Niestety były to zbrodnicze zamiary, planowane na mnie. Łodzie niemieckie zainstalują półkole i, przepuszczając moją łódź, nie zważając na flagę angielską, rozpoczynają ogień karabinowy. Na szczęście morze było wzburzone, podrzuciło łodziami, kule, jakkolwiek gęste, padały nokoło nas, nie raniąc nikogo. Murzyni moi rzucili się do wody. Lekka łódź krajowa pomknęła, jak strzała i oddaliła się tak znacznie, że salwa karabinowa była już mniej, niebezpieczna. Widzi to dowódca korwety, komendant Karober i oświadcza kierując mitraljeze Hotchkissa na moją łódź. Gdy wielkie kule zaczęły padać nokoło nas, wyprzedzić łódkę, nie mogłem już zaprowadzić nad strachem moich marynarzy wszyscy rzucili się w morze, płynąc ku pobliskim skałom. W łodzi pozostałem sam. Dopędzają mnie Niemcy i oficer dowodzący oświadcza, iż jestem aresztowany. Przesadzają mnie na jedną ze swoich łodzi i w tryumfie prowadzą ją do korwety. Na schodkach przy wejściu na okręt, przyjmując mnie oficer zapytaniem:

— Czy nie jest pan raniony?

— Nie.

— Ile ludzi ma pan zabitych?

— Ani jednego.

— Jakiż ani jednego, przecież tyła spadało w wodę.

— Tak, ale ze strachu — odpowiadam. — Złście strzelał.

— W takim razie moja rola skończona. Jestem doktorem. Proszę na pokład.

Na pokładzie przyjmuję mnie komendant w otoczeniu oficerów i rozpoczynają badanie:

— Nazwisko pana?

— Janikowski.

— To nieprawda! Pan się nazywa Rogoziński.

— Nie mogę panu udowodnić, kim jestem. W lasy Afryki nie zabiera się dowodów osobistych.

— Wszystko jedno: Janikowski, czy Rogoziński, mam rozkaz aresztowania panów i przewiezienia do Europy.

Protesty moje, że nie jestem ich poddany, że w danej chwili jestem urzędnikiem angielskim, że spełniam czynność urzędową, płynąłem pod flagą angielską i t. p. nic nie pomogły. W odpowiedzi usłyszałem, że w nocy odpływamy. Zwracam się wtedy do komendanta z oświadczeniem, że ulegam przemocy. Ale w stroju lekkim, białym nie mogę jechać do Europy, proszę więc o pozwolenie napisania do Rogozińskiego, aby mi przysłał potrzebne rzeczy. Zgadniają się, lecz pisać nie wolno, mogę tylko przez murzynów dać ustne polecenie.

W czasie naszych rozmów wylowiono moich murzynów, ukrytych w skałach i wraz z łodzią przyprowadzono do korwety. Zawołałem starszego „hetmana” i, czego się Niemcy nie spodziewali, w krajowym języku daję mu polecenie:

— Płyńcie do konsula angielskiego i opowiedzcie, co się tu stało. Za pospiech czeka was suta nagroda.

Odpłynęli.

Po załatwieniu tych czynności, Niemcy starali się być dla mnie bardzo uprzejmi, oddali mi salonową kajutę, zaprosili na wspólny obiad z oficerami; rozmowy obojętne o Afryce i o Kamerunie.

Tak przeszedł dzień. Przed zach-



Niemiecka mapa Kameruna z r. 1885. (Ze zbiorów mjra Leona Bulowskiego).

dem słońca widzę dwa białe okręty angielskie, pedzące w naszą stronę całą siłą pary. Wkrótce zarzucają kotwicę u wejścia do zatoki, tak, że okręt niemiecki znalazł się w niej zamknięty. Po chwili przybywa starszy rangą dowódca, w asyście oficerów, wszyscy ubrani w mundury galowe i wobec komendanta Karchera zakłada energiczny protest przeciw znieważeniu flagi angielskiej i aresztowaniu ich urzędniców w tak brutalny sposób, wreszcie oświadcza, że nie wypuszczą korwety z zatoki, dopóki mnie Niemcy nie uwolnią, a o całym zajściu przesyła telegramy do Europy. Na tak stanowczy protest Karcher ustąpił; przeprosił mnie i odpłynął z Anglikami. Na okrętach angielskich spędziłem miłe chwile, dziękując moim obrońcom. Spisałem raport o zajściu, a na drugi dzień znalazłem się, eskortowany przez łodzie angielskie, w naszym domu na Mondoh. Ostatni traktat spisany z murzysami, zamknięty w blaszanej, hermetycznej puszcze pozostał w mojej łodzi; dostał się do rąk konsula. Tak więc już niepodzielnie całe góry Kamerunskie oddaliśmy Anglikom.

Wkrótce przybyło więcej okrętów

wojennych angielskich, wywieszono flagę w nadbrzożnym mieście Viktorja i po danu 21 armatnich wystrzałów ogłoszono góry Kamerunskie kolonią angielską. Niestety, w rok potem w drodze dyplomatycznej rozpoczęli Niemcy układy z Anglią i za usługi, oddane w sprawie Afganistanu, Anglicy oddali Niemcom góry Kamerunskie. Były one kolonią niemiecką aż do czasu wojny europejskiej.

Nastąpił jeszcze epilog całej afery. Pewnego dnia ze świtem zjawia się w naszej zatoce okręt czarny, duży kliper i zarzuca kotwicę w pobliżu naszego domu. Sądziłem, że to znów okręt niemiecki, gdyż wszystkie okręty wojenne niemieckie malowane były na kolor czarny, angielskie zaś na biały. Zdziwienie nasze, gdy podnieśli banderę było wielkie, był to bowiem okręt rosyjski. Wkrótce komendant klipra „Najezdnik”, Kalgieras, Grek, składa nam z oficerami wizytę i po powitaniach oświadcza, co następuje:

— Kliper mój, jako okręt szkolny, odbywa podróż wraz z kadetami naokoło świata. Ponieważ zanoś się na wojnę Rosji z Anglią o Afganistan, wszystkie okręty wojenne, będące w drodze, otrzy-

mały rozkaz powrotu do Sewastopola. W powrotnej drodze zawinęliśmy do wyspy Fernando-Po, kolonii hiszpańskiej. Tam gubernator opowiedział nam o całym zajściu. Sprawa ta rozczuliła się szerokim echem po całym brzegu zachodnim, wywołując wszędzie oburzenie. Wobec tego czułem się w obowiązku zbroczyć z drogi i stanąć w właszej obronie.

Zwracając się zaś do mnie, prosi:

— Pisz pan raport na moje ręce, a jutro popłyniemy z tem do Niemców na rzekę Kamerunską.

Tumaczyłem, że już jeden raport angielski podpisałem.

— To nie — odpowiedział komendant. — Tamten raport pisał pan, jako urzędnik angielski, a do mnie pisz pan, jako Polak, poddany rosyjski.

Oficerowie przygotowali obszerny memoriał, który podpisał i „Najezdnik” odpłynął. Następnie powrócił Kalgieras, zaprosił nas na śniadanie, opowiedział swoją wizytę u Niemców. Tak nie spodziewali się oni obcej wizyty, że widząc nadpływający czarny okręt, sądząc, iż to ich korweta, przesyła do pomocy. Nie wysłali więc zwykłego powitania. Na rzece był

wówczas admirał niemiecki, Katojeras i dwóch oficerów podpływają do okrętu niemieckiego. Zdziwienie Niemców było ogromne, gdy zobaczyli banderę rosyjską. Admirał wychodzi na schodki i wita przybyszów okrzykiem:

— Prędzej bym każdą inną narodowość mógł tu witać, lecz okręt rosyjski chyba po raz pierwszy zjawia się na tych wodach.

Na to odpowiada Katojeras:

— Pan admirał dziwi się banderze rosyjskiej, a właśnie jej powinien był orzeknąć po ostatnich zapściach w zatoce Ambas i brutalnym ostrzelaniu i aresztowaniu naszego poddanego.

— A, jeżeli pan komendant przybywa w sprawie urzędowej, to nie będziemy tu jej rozstrząsać. Proszę do salonu.

Po wzajemnych wyjaśnieniach Katojeras postawił ultimatum, mówiąc admirałowi:

— Wle pan dobrze, dlaczego okręty rosyjskie są odwolywane do Europy i ja otrzymałem taki rozkaz; teraz nie mogę jednak inaczej postąpić i albo otrzymam zapewnienie, że nasi poddani nie będą więcej atakowani, albo prześlę te-

legram do Petersburga, że ruszyć się stąd nie mogę, i, o ile mój słaby kłiper może bronić podróżników od napadów, będę ich bronił.

Admirał w rezultacie oświadczył: — Rzeczywiście władze cywilne niemieckie dały rozkaz aresztowania dwóch Polaków, szlachnie czy niesłusznie, nie moja rzecz. Od admirałceji jednak nie mam dotąd rozkazu, więc mogę pana komendanta zapewnić, że na morzu będą odciążeni. Niech ich aresztują władze cywilne na lądzie, gdy się kiedy znajdą w kolonii niemieckiej.

Byliśmy więc zabezpieczeni.

Podczas śniadania na okręcie rosyjskim czuję, że struś okrętowa jest w ruchu.

— Co to, kapitańcze, płyniemy? — zapytuję.

— Tak — odpowiada — śmiejąc się Katojeras — odpłyniemy trochę dalej, a z niewoli rosyjskiej nie tak prędko was zwolnię, jak Niemcy.

I byliśmy w serdecznej gościnie przez 2 tygodnie na okręcie. Wszyscy oficerowie wysilali się, aby uprzyjemnić nam pobyt, a przy pożegnaniu każdy chciał

się dzielić z nami kosztownymi pamiątkami, jakie zebrał w podróży. Pomimo protestu za naszą tożsą płynęła droga z podarkami od komendanta i oficerów. Nastąpiło salutowanie flagami polską i wojenną rosyjską i „Najesdnik” odpłynął, dając jeszcze długi czas pożegnalne sygnały.

Czy więc Polacy, którzy z narazem życia zajmowali kolonję kameruńską, nie mają pewnych praw, chociażby do części tego terytorjum? Kraj to bogaty, może nie nadaje się narazie do kolonizacji rolniczej, lecz bogactwa mineralne i roślinne są niewyziścane dotąd, a dla handlu naszego przy powstaniu odpowiednich fabryk, wyrabiających przedmioty specjalne na handel zamorski, jak to jest w Hamburgu i w Liverpoolu — może być źródłem poważnych dochodów.

Towarzysze moich podróży nie żyją... Może mnie będzie dana nagroda, że dożyję, kiedy flaga polska powieje nad Polską Kolonją, a Orzeł nasz, rozłoczy swe opiekuńcze skrzydła nad Kamerunem.

LEOPOLD JANIKOWSKI.

PIONIER PRACY POLSKIEJ W ARGENTYNIE

Przy zwiedzaniu terenów wychodźstwa polskiego odkrywa się często ze wzruszeniem porośla zieleni niepamięci ślady pracy pierwszego pokolenia Polaków na obczyźnie — wyznaczników politycznych. Wyrzuceni z kraju przez krótką polską, unosili z sobą impet bohaterstwa, śmiała inicjatywę i niezwożony hart ducha, który nadawał ich życiu pewien wysoki ton, wywołujący sympatię i szacunek dla imienia polskiego. Zależy te, a niestety i wiedza i kultura, w Polsce zdobyta, miała wysoka cenę, zwłaszcza w krajach nowych, skąpo zaludnionych i odczuwających brak lachowych kierowników. Więc choć zrazu powstańcy borykali się zwykle z gorzką biedą, często dochodzili potem do poważnych stanowisk i mieli nieraz sposobność wyświadczenia znacznych usług

gościnnemu krajowi, który ich przyjął, czem zasłużyli sobie na wdzięczną pamięć. Zarówno ich walki młodzieńcze o wolność, jak też późniejsze zasługi pracowitego życia wzbogaciły polskie dziedzictwo duchowe, zjednały Polsce przyjaciół. Nie powinniśmy przeto dać im zginąć w zapomnieniu. Choć dzieje tułaczki tych pierwszych emigrantów mogłyby dostarczyć wielu tematów dla fantastycznych opowieści, godny uwagi i wielce pouczający jest nawet suchy opis faktów, albo przypadkowo zebrana garść wspomnień z ich życia. Dlatego podzielić się chcę z Polakami w kraju wiadomościami, zasłyszczanymi w Argentynie o jednym z czcigodnych przodków dalszej emigracji — inżynierze Zdzisławie Celińskim.

Urodzony w r. 1847 w rodzinie zie-

mińskiej i w szlacheckich tradycjach wychowany, zaczyna się w 1863 r. jako 16-letni chłopiec do szeregów Langiewiczów. Pod Panasówką, w walce z czternastokrotnie liczniejszym nieprzyjacielem, ranny jest w obie nogi. Po wyleczeniu się bierze udział w bitwie na Polanie Trzech Dębów w miechowskim. Wychodzi z niej ze strzaskanym karabinem, ranny w rękę, ale ze stopniem porucznika. Po przejściu granicy austriackiej wraz z innymi internowany w Ofemuncu, niebawem na wolność wypuszczony, rozpoczyna tułaczkę we Francji. Wstępuje tam do szkoły inżynierji, otrzymuje dyplom młodszego inżyniera i mając lat 21, udaje się do Argentyny.

Cenzus naukowy nie otwiera mu rzazu świetnych widoków zarobkowych. Zaczyna od dźwigania ciężarów jako prosty robotnik portowy. Z pierwszych zoszczędzonych zarobków zakłada warsztat stolarsko-flusarski. Umiechnęło się wówczas dla niego szczęście osobiste, ale na krótką tylko chwilę. Gruźlica zabrała mu młodzieńca, urodziwa narzeczona, a strata ta dotknęła go tak głęboko i boleśnie, że nie mógł znieść widoku miejsc i ludzi przypominających mu zmarłą i, spieniężywszy swój warsztat, powędrował na północ, do podzwrotnikowej prowincji San Juan. Organizował tam pierwsze przedsiębiorstwo przewozowe, łączące stają komunikacją prowincję tę z Buenos Aires. Droga odbywała się na wozach, ciągniętych przez konie i mały. Po kilku latach, gdy mu się to zajęcie, dość ociężałe, sprzyrzyło, założył spółkę budowlaną, na której wszakże nie wyszedł, bo wspólnik niesumieśny zarwał go i w świat powędrował, pozostawiając mu dług do spłacenia.

Wreszcie znajduje Celiński pracę, odpowiadającą jego lachowemu uzdolnieniu. Powierza mu sporządzenie trasy kolei z Buenos Aires do Santa Fe. Dobre wywiązanie się z tego zadania otwiera mu wrota służby rządowej. Mianowany inżynierem robót publicznych wykonywa szereg prac ważnych dla rozwoju Argentyny. Pierwszem dziełem jego jest budowa portu Gualguaychu na na rzece Paranie, za którą otrzymał



Posel Rzeczypospolitej w Argentynie, Min. Mazowiecki, składa wieniec na płycie grobowej zasłanego Polaka, powstańca z 1863 r. inżyniera Zdzisława Celińskiego, w Rosario de Santa Fé.

złoty medal od Ministerstwa Handlu i Przemysłu. Przez lat 15 prowadził Celiński studia nad wykorzystaniem sił wodnych dla elektryfikacji kraju. Projekt przez niego opracowany nie został urzeczywistniony z powodu wysokich kosztów, przekraczających ówczesną możność finansową kraju. Dziełem Celińskiego są pomiary rzeki Urugwaj wzdłuż całej granicy brazylijskiej i urugwajskiej, czyli od Salto Grande do krańców Misiones.

Około 1900 roku wysłano go na czelę ekspedycji naukowej do Chaco dla zbadania, czy pustki ten, dzięki wówczas i zaludniony wyłącznie przez Indian, kraj nadaje się do osadnictwa białych. Dwuletni pobyt w uciążliwym dla mieszkańców stref umiarkowanych klimacie, wśród trudów obozowego życia, w zupełnym odcięciu od wszelkiej cywilizacji wspominał Celiński, jako jeden z najcięższych, najbardziej owocnych okresów swego życia. Wynikiem ekspedycji było otwarcie Chaco dla kolonizacji. W 15 lat później Celiński wysłany jest ponownie dla uzupełnienia studiów nad glebą i dla wymierzenia gruntów pod przyszłe kolonie. Podróż tym razem trwała dziesięć miesięcy.

Ostatniemi dziełami sędziwego już polskiego inżyniera było wystawienie nowego mostu w Concepcion, na rzece Urugwaj. Zostało ono w ten sposób wybudowane, że obsługiwać może statki przy różnych poziomach wody, co ogromnie ułatwia korzystanie z portu.

W r. 1918, po 23-letniej pracy w Ministerstwie Przemysłu i Handlu, Celiński przechodzi na emeryturę. Otoczony był powszechnym szacunkiem i sympatią, koleży i przełożeni cenili go wysoko za niezmierną skrupulatność w wykonywa-

niu każdej pracy i za gorliwość, a nawet poświęcenie przy pełnieniu obowiązków służbowych. Cieszył się opinią wyjątkowo szlachetnego człowieka, zawsze gotowego do świadczenia usług innym. Wdzięczny był szczerze Argentyńczykom za okazane mu zaufanie i szacunek jego pracy. Ale serce ciągnęło go zawsze do Polski. Za rodziną pozostawioną w kraju tęsknił; w r. 1909 sprowadził do siebie brata z kilkorgiem dzieci. Emigrantom polskim starał się zawsze dać pracę, gdy tylko uważał, że są do niej zdolni. Odrodzenie Polski było ostatnią wielką radością Jego życia, nęgroda wielu cierpien. Jednak hołota go i raziło wiele rzeczy we współczesnym życiu polskiem. Niektórych zaś bolączek naszych nie mógł zrozumieć, np. nieprzyjaźni polsko-litewskiej, on, który pamiętał, że Litwini z Polakami walczyli jak najbliżsi bracia w powstaniu. Aczkolwiek od społecznego życia kolonii polskiej trzymał się z daleka, mieszkał prawie przez całe życie w udolnych posiadłościach, a w ostatnich latach sterany już wiekiem i niedomagający, polską brać robotniczą, wśród której wielu było dawnych żołnierzy, okazywała mu cześć, jako weteranowi walk o niepodległość. Oddawał mu też należny względy przedstawiciel Rzeczypospolitej, poseł polski w Buenos Aires. Gdy Celiński zmarł dnia 6 stycznia 1929 r. w 83-cim roku życia, w Rosario, rodacy uczcili pamięć jego, umieszczając na jego grobie piękną płytę, ufundowaną ze składek byłych wojskowych, aby zadokumentował tem łączność i wdzięczność współczesnego pokolenia wychodźców polskich dla weteranów powstań i pionierów pracy polskiej na obczyźnie.

MARJA BISKUPSKA.

PRZEGLĄD KOLONJALNY

Zestawiony przez Fr. Lypa

REFERAT MIN. ZALESKIEGO W SPRAWIE LIBERJI.

Na ostatniej sesji Ligi Narodów referował Minister Spraw Zagranicznych Zaleski, sprawy Liberji, która jest w Afryce murzyńskim państwem niepodległym. Głównym przedmiotem referatu była sprawa niewolnictwa, uprawianego przez zamożnych murzynów. Fakt istnienia niewolnictwa w niepodległym państwie murzyńskim, powołaniem do życia właśnie w celu zapewnienia murzynom pełnej wolności, jest jakby ironią losu, a z drugiej strony starym zwyczajem murzyńskim, który dzisiaj napotkać można w różnych częściach Afryki. Białe człowiek nie uprawia już niewolnictwa. Przeciwnie — zwalza je. Natomiast murzyni czynią wszelkie wysiłki, aby tylko czarnych swych braci czynić swymi niewolnikami. Nawet wysocy urzędnicy liberijscy są wmieszani w handel niewolnikami.

PLANY KOLONIZACYJNE AUSTRJACKIEGO MINISTRA ROLNICTWA.

Jak donoszą pisma wiedeńskie austriacki minister rolnictwa Tholer nosi się z zamiarem porzucenia swego urzędu, aby stanąć na czelę planowej akcji emigracyjnej, mającej na celu osadzenie około 30 tysięcy austriackich rolników w Paragwaju. W wywiadzie, udzielonym przedstawicielom wiedeńskiej prasy, oświad-

czył minister Tholer, że choć ciężko będzie mu opuścić ojczyznę Tyrol, rodzinę i dzieci (ma ich osiemioro), postanowił przecież oddać się tej ciężkiej i ołtarnej pracy, zważywszy, że zubożała Austria ma około 300 tysięcy bezrobotnych i musi część swą ludność skierować na zewnątrz. Minister Tholer nie chce pozwolić na to, aby tysiące jego rodaków miało zginąć bezpowrotnie dla ojczyzny i dlatego chce sam poprowadzić całą akcję. Spodziewa się on, że z poparciem rządu austriackiego powstanie towarzystwo akcyjne z kapitałem narazie około dwóch milionów szylingów. Po zebraniu tego kapitału minister Tholer zrekrutuje najpierw pierwszą grupę kolonistów z 30 osób (Tyrolczyków). W miesiąc później mogłaby wyruszyć do Paragwaju druga grupa, złożona ze 150 osób. Z tymi osadnikami przystąpiłby min. Tholer już w ciągu tego lata (t. j. naszej przyszłej zimy) do stworzenia podstaw kolonii rolnej, tak, żeby możliwe było zebranie przyszłych plonów. Po tych pierwszych etapach możnaby sprowadzić nowy transport kolonistów, około tysiąca osób, poczem należałoby rozwinąć pewne gałęzie przemysłu. W sumie pragnąłby min. Tholer osadzić na polach paragwajskich około 30.000 osób.

Notując powyższe, prasa wiedeńska wyraża jedynie wątpliwość, czy odprawienie z kraju tych 30.000 ludzi stanowić może poważną ulgę w kryzysie bezrobocia i ruiny gospodarczej, jaka

dotknęła po wojnie zamożne niegdyś i kwitujące kraje alpejskie.

NIEUDAŁE PRZEDSIĘBIORSTWO FORDA.

H. Ford uzyskał w Brazylii, w stanie Para, od rządu brazylijskiego 6 milionów aków ziemi (t. j. 2.500.000 ha) w celu założenia tam plantacji kauczuku. Koncesja zakładała na niego obowiązek zasadzenia drzewami kauczukowymi corocznie 2.500 aków (1.125 ha). Wykonanie tego warunku okazało się niemożliwe, pomimo zatrudnienia kilku tysięcy robotników. Foza tem na plantacjach tych wybuchały w roku ubiegłym zaburzenia, tak, że policja z trudem zdołała przywrócić porządek.

W roku bieżącym znów powtórzyły się rozruchy robotników, którzy wyraźnie zdradzali tendencje komunistyczne. I znów policja zmuszona była interwenjować.

Ilość zatrudnionych została zmniejszona z 1.000 do 200. Wielu Amerykanów dobrowolnie zrezygnowało z kontraktów, nie mogąc znieść tropikalnych upałów nad rzeką Tapajós, dopływem Amazonki. Wymagania zarządu plantacji, odnośnie do wydajności pracy, były zbyt duże, a oparte były na doświadczeniu w klimacie umiarkowanym.

Kalkulacja przedsiębiorstwa, oparta na tej wydajności pracy w klimacie gorącym okazała się niemożliwa. I to właśnie należy poszukiwać głównego powodu nieudania się przedsiębiorstwa, które H. Forda kosztowało już dotąd kilka milionów dolarów, jakkolwiek prace prowadzone są niespełna trzy lata. Również i stan Para poniósł poważne straty, w wydatkach, jakie poczynił w związku z przedsiębiorstwem Forda.

Usiłowania Forda założenia plantacji kauczuku w Brazylii miały na celu niezależenie przez własną produkcję amerykańskiego przemysłu gumowego od angielskiej produkcji kauczuku na wyspach Oceanu Spokojnego.

Angielska produkcja w ciągu ostatnich lat 20 bowiem tak wzrosła, że ilością produktu doprowadziła do wyrugowania z rynków światowych kauczuku brazylijskiego oraz do uzależnienia od siebie przemysłu gumowego amerykańskiego.

BEZROBOCIE W AFRYCE.

W angielskiej kolonii Kenya, wskutek zmniejszenia produkcji w różnych przedsiębiorstwach, zostało pozabawionych pracy 150 Europejczyków, którzy, jako bezrobotni zgromadzili się w stolicy kolonii — Nairobi.

W Kenya przebywało w 1929 roku Europejczyków 16.700, Hindusów 35.500, Arabów 12.500 i około 3.000.000 murzynów.

Ponieważ kryzys w kolonii trwa w dalszym ciągu, przeto bezrobotni nie mają nadziei znalezienia pracy, oraz nie mogą liczyć na wydatne wsparcie ze strony niespełna 17.000 Europejczyków, rozrzuconych zresztą po całej kolonii i odczuwających silnie kryzysu gospodarczego.

KOSZTY UTRZYMANIA I ZAROBKI W NIEKTÓRYCH KOLONJACH AFRYKANSKICH.

Podane poniżej liczby obejmują nie tylko przeciętne wydatki na jedzenie, ale wogóle wszystkie jednomiesięczne koszty, związane z utrzymaniem, mieszkaniem, ubraniem, służebnością i t. p.

	Utrzym. przeciętne		Zarobki przeciętne			
	1 osoba	Rodzina 4 osoby	Kierown. technicy	Handlowcy	Rzemieśnicy	
Kolonje francuskie:						
Kamerun	dol. am.	100.—	175.—	200.—	160.—	120.—
Madagaskar	" "	80.—	160.—	200.—	160.—	120.—
Kolonje angielskie:						
Kenya	dol. am.	100.—	175.—	220.—	150.—	140.—
Uganda						
Tanganyika Rodezja						
Kolonje portugalskie:						
Angola	dol. am.	60.—	160.—	175.—	120.—	80.—
Mozambik	" "	70.—	150.—	250.—	140.—	130.—
Kolonje belgijskie:						
Kongo belg.	dol. am.	100.—	180.—	250.—	100.—	100.—

Naturalnie koszty te odnoszą się do miejscowości i osad większych, oraz do ludności, nieprowadzącej życia osiadłego na roli. Ludność osiadła w plantacjach wydaje znacznie mniej na swe potrzeby.

CENY ZIEMI W KENYA I W ANGOLII

W grupie kolonii angielskich w Afryce Wschodniej ceny ziemi w ostatnich latach wzrosły poważnie. Najwyższą swą granicę osiągnęły w kolonii Kenya, gdzie placoso do niedawna za 1 hektar 8 funtów szterl. (t. j. około 350 zł.). Ceny te były wyrobowane sztucznie przez różnych spekulantów, dzięki czemu popłynęły na tereny.

Dopiero pod wpływem obecnego kryzysu ekonomicznego, jaki dotknął także i kolonie, ceny ziemi, z braku nabywców, zaczynają w tych koloniach spadać.

W Angolii na wysokim płaskowyżu, ceny ziemi były zawsze umiarkowane i w niektórych tylko wypadkach przekraczały 1 funt szterl. (t. j. 43 zł. za 1 ha). Ceny te nawet pomimo kryzysu, utrzymują się nadal i nie jest przewidywana ich znizka. Powyższa cena odnosi się do terenów prywatnych, które przygotowane są pod uprawę i na gospodarstwach są już budyunki. Natomiast tereny, otrzymywane na podstawie koncesji od zarządu kolonii (w Angolii), mają znacznie niższą cenę, wahającą się od 12 — 15 zł. za 1 ha, ale tego rodzaju tereny są jeszcze nieprzygotowane pod uprawę i bez zabudowań.

ANGOLSKA KAWA WE FRANCJI

Na mocy umowy z 20.XI.1930 roku Francja przyznała produktom portugalskim minimalne taryfy celne. Korzystając z tych ulg, wprowadziła Portugalia na rynek francuski głównie angolską kawę, której duże zapasy były zmagazynowane w Lizbonie. Kawa ta jest sprzedawana we Francji znacznie taniej, aniżeli kawa z Madagaskaru, gdzie produkcja kawy w ostatnich latach poważnie wzrosła.

Portugalska konkurencja na rynku francuskim wywołała zaniepokojenie wśród producentów kawy w koloniach francuskich, którzy domagają się rewizji umowy z Portugalia.

BOERZY ANGOLSCY W UNII POŁUDNIOWO-AFRYKANSKIEJ.

Połączenie Boerów, którzy przed niepełną trzema laty przenieśli się z Angolii do Afryki Południowo-Zachodniej, byłej kolonii niemieckiej, będącej pod mandatem Unii, staje się coraz więcej krytyczne. Pomimo udzielenia im poważnych zasiłków przez zarząd kolonii oraz osiedlenia ich na najlepszych terenach, praca ich nie dała dobrych wyników, wskutek czego wszyscy zamierzają powrócić do Angolii.

Ponieważ Boerzy ci byli sprowadzeni do Południowo-Zachodniej Afryki, aby wzmocnić tam element przeciwniemiecki i akcja ta nie dała pożądanego efektu, przeto Niemcy fakt ten przyjąwszy z wielkim zadowoleniem i dają mu obszerny wyraz na szpaltach swej prasy kolonialnej.

OTWARCIE KOMUNIKACJI POWIETRZNEJ FRANCJA — INDOCHINY

Linia powietrzna francuskiego przedsiębiorstwa „Cie Air Orient”, pomiędzy Marsylią i Bagdadem funkcjonuje już od roku. Obecnie linia ta została przed-

łużona do Indochin. Samoloty, zabierające pocztę, odlatają z Marsylii co dwa tygodnie i przeleciają nad Morzem Śródziemnym, Syrią, Irakiem, Persją, północną częścią Indji i wylądowują pocztę narazie w Sajgonie, gdyż odciśniętym na terytorjum Siamu nie ma jeszcze wykończonych lotnisk. Gdy pertraktacje z holenderską Kompanią lotniczą będą ukończone, wówczas pocztą będzie wysyłana na wschód co tydzień.

KONGRES AGRONOMICZNY W TUNISIE.

Na dzień 27 kwietnia r. b. zwołany jest do Tunisu kongres agronomiczny, który będzie trwał do 8 maja r. b. Kongres zajmie się wyłącznie działem technicznym uprawy ziemi, jak: hodowlą zbóż, krzewów, warzyw, motorową uprawą ziemi i zastosowaniem wody w rolnictwie.

Uczestnicy zwiedzą stacje doświadczalne w Tunisie, północną część kolonii, uprawiającą zboże, sady oliwek w Sahel i plantacje palm w Djerid.

PRASA NIEMIECKA W SPRAWIE POLSKIEJ AKCJI KOLONIALNEJ.

Ostatni numer (z dnia 1.II r. b.) „Uebersee-und Kolonial-Zeitung” omawia w artykule, zatytułowanym „Najnowsze plany kolonialne Polski”, sprawę kolonizacji Angolii, powołując się na obiegające prasę pogłoski, że „Polska kupuje Angolę i oraz, że ubiega się o osiedlenie 1.000 kolonistów w Angolii. Pismo wysnuwa równocześnie różne wnioski z pobytu Marszałka Piłsudskiego na Madrze.

Trzeba stwierdzić, że pogłoski tego rodzaju nie mogą pochodzić ze źródeł polskich; natomiast musiały one wylic się w jakichś głowach, którym zależy na znaczu tryskiej wody i przez wroga, nam prasę są rozwalkowywane, ku ogólnej uciesze ludzi roztopnych, śmiejących się z obaw Niemców, którzy wietrzą niebezpieczeństwo polskie nawet w Angolii.

A już całkiem poważnie zaniepokojony jest nasz sąsiad zachodni wywołaniem naszych pretensyj do Kamerunu. We wzmiankowanym artykule autor zaznacza, że ta sprawa wymaga ze strony niemieckiej „najwyższej uwagi i bacności”.

Naturalnie w artykule tym niebrak różnych zgryźliwych uwag pod adresem Polski.

KRONIKA KOLONJALNA

W SPRAWIE KOLONIZACJI POLSKIEJ W ANGOLII

W związku z szeregiem informacji, jakie ostatnimi czasy ukazały się w prasie krajowej, a nawet i zagranicznej, na temat możliwości osadniczych i handlowych w Angolii (kolonia portugalska w Afryce), należy wyjaśnić, że w zasadzie, osoby, które posiadają potrzebny kapitał, t. j. około 50 tysięcy złotych, mogą przedsięwziąć wyjazd do Angolii w celu zajęcia się gospodarką rolno-hodowlaną. Zasadniczo biorąc, jest to minimalna suma, jakiej w dzisiejszych warunkach potrzeba osadnikowi, aby mógł się zagospodarować i mieć w przyszłości odpowiednie korzyści z posiadanego gospodarstwa. Wymieniona suma wystarczy na zagospodarowanie się na terenie 200 do 300 ha.

Jeżeli chodzi o handel, to narazie są na terenie Angolii minimalne widoki dla pracowników handlowych. Poważniejsze

firmy, natomiast, zarówno handlowe, jak i przemysłowe, o odpowiednim kapitale, mogą mieć pewne widoki powodzenia. Np. wytwórnia pastaków w Lobito, założona przez Polaków, — prosperuje podobno niezle.

Wyjeżdżając do Angolii, należy być przygotowanym, jak już wspomniano wyżej, na inwestycję poważnego kapitału i na ciężką, pionierską pracę.

ODCZYT O KRYZYSIE EMIGRACYJNYM.

Staraniem Zarządu Głównego Ligi Morskiej i Kolonialnej odbył się w dniu 27 lutego r. b. w sali konferencyjnej Ministerstwa Przemysłu i Handlu wieczór dyskusyjny, na którym członek Zarządu Głównego Ligi, p. Kpt. M. Fułarski, wygłosił odczyt p. t. „Obecny kryzys emigracyjny, a polska polityka kolonialna”.

W rzeczowym referacie prelegent wskazał na ciężkość terenów, do któ-

rych można kierować nadmiar naszego przyrostu naturalnego, oraz na brak zdecydowania w tym względzie naszej polityki emigracyjnej. Tezy, wysunięte przez referenta, są niejako podsumowaniem tez Ligi w sprawie polskiej polityki emigracyjno-kolonialnej. Referent podkreślił szczerze potrzebę zdecydowania się na określenie terenów dla naszej emigracji, na przeprowadzenie zasady koncentracji Polaków na obrzeżach, na powiązanie interesów ekonomicznych wychodźstwa z krajem, oraz na oparciu całej akcji emigracyjno-kolonialnej o odpowiednią organizację finansową (Bank Kolonialny).

W dyskusji, jaka się wywiązała po referacie p. kpt. Fułarskiego, zabierało głos szereg działaczy migracyjno-kolonialnych. Dyskusja wykazała słuszność tez wysuniętych przez prelegenta.

W artykule wstępnym „Pioniera Kolonialnego” w niniejszym numerze znajdzie Czytelnik streszczenie referatu p. kpt. Fułarskiego.

EWIDENCJA PIONIERÓW KOLONIALNYCH

Nawiązując do poprzednio podawanych w „Pionierze Kolonialnym” komunikatów, wydał Kolonialny Zarząd Główny Ligi Morskiej i Kolonialnej awersję do powonienia do wszystkich tych osób, które przebywały na terenie poszczególnych krajów kolonialnych, bądź jako rolnicy, plantatorzy, handlowcy, bądź jako wojskowi — o rejestrację się w Sekretariacie Wydziału Kolonialnego Ligi przy ulicy Nowy Świat 35. Rejestrację można przeprowadzać osobno co dzień od godz. 6 do 8 wiecz., lub listownie. Dane te potrzebne są Wydziałowi do rejestrowania się, jakim materiałem ludzkim w zakresie gospodarki kolonialnej Polska rozporządza.

POZYTECZNA PŁACÓWKA.

Na terenie naszego kraju działa od pewnego czasu Towarzystwo Obrony Ziemi Wschodnich. Towarzystwo to ma na celu kolonizację wolnych obszarów na Kresach Wschodnich. Akcję tę należy uważać za pozytywną i niejako uzupełniającą się z akcją, jaką prowadzi Liga Morska i Kolonialna, jeśli chodzi o kolonizację zaoceaniczną. Dla obu instytucji jest duże pole do pracy. Na-

leży bowiem wyczerpać wszelkie środki i wszelkie możliwości, aby obywatelowi polskiemu zapewnić własne warunki pracy. Szczególnie, jeżeli chodzi o ludność malarolną i bezrolną, to powinnością jej zapewnić w miarę możliwości osadę rolną przede wszystkim w Polsce i to właśnie na Kresach Wschodnich, a w braku przygotowanego terenu w kraju, mieć gotowe tereny zaoceaniczne.

Witamy powstanie Towarzystwa Obrony Kresów Wschodnich, jako instytucję połączoną pokrewną naszym zamierzaniem kolonizacyjnym, a organem Towarzystwa „Polska Wschodnia”. Jako bratni organ.

PIONIERZY NASI W ANGOLI.

Pionierzy nasi w Angoli, pp. Jesionowski i Klobukowski osiedli już od paru miesięcy na własnych działkach. Każdy z nich uzyskał po 300 ha gruntu. Na przydzielonych im terenach wybudowali sobie budynek mieszkalny i pomieszczenia dla inwentarza żywego i martwego. Przeprowadzają obecnie irygację gruntów i zakupują stopniowo inwentarz. Instalując się, zatrudniają kilkudziesięciu murzynów. Narazie pod uprawę zdołali przygotować około 30 hektarów gruntu. Dalej wiadomości o postępie swych prac na nowym warszacie pracy mają nadesłać w najbliższym czasie. Zwrómy pierwszym pionierom pracy polskiej w Angoli jak najwocześniejszych rezultatów ich wysiłków.

ZWIĄZEK PIONIERÓW KOLONIALNYCH.

Sekretariat Związku Pionierów Kolonialnych (Oddziału Ligi Morskiej i Kolonialnej) Ina. Jana z Kolna) niniejszym przypomnia, że biuro Związku czynne jest codziennie w godzinach od 6 do 8 w 1-kalu Zarządu Głównego Ligi Morskiej i Kolonialnej przy ulicy Nowy Świat Nr. 35, III piętro, front.

BIULETYN INFORMACYJNY.

W końcu lutego r. b. ukazał się pierwszy numer „Biuletynu Informacyjnego Ligi Morskiej i Kolonialnej”. Biuletyn ma na celu źródłowo informowanie pracy stołecznej i prowincjonalnej o zadaniach morskich i kolonialnych kraju. Biuletyn ukazywać się będzie co dwa tygodnie.

ty pilne i ważne, sygnały na oznaczenie narodowości, ratownicze, rakietowe). Sygnały zawieszawce okrętów wojennych R. P. i polskich statków handlowych.

Całość uzupełnia 17 tablic, z których 12 barwnych zawiera bandery i flagi R. P. i W. M. Gdańska, bandery wojenne i handlowe 59 państw oboych, oraz flagi sygnałowe, pozostałe zaś — tablice sygnałów na odległość, semafor brzożowy, semafor ręczny i semafor z chorągiewkami.

Książka „Międzynarodowe Sygnały Morskie”, nie obejmuje, jak wspomnieliśmy, wszystkich sygnałów, zawartych w międzynarodowym kodeksie sygnałów morskich, a jest właściwie jego częścią pierwszą, najważniejszą. Część II, obejmująca sygnały trzyflagowe (ogólne, miary, wagi, pieniądze) i czteroflagowe-geograficzne, o ile jest nam wiadome, została również przez inż. Huberta opracowana i przygotowana do druku.

Na dobro autora zapisać należy bardzo sumienne wywiązanie się z podjętej przez niego pracy, oraz szczerze przebranie powatnych przeszkód natury terminologicznej.

Szala zewnętrzna książki i strona graficzna — na poziomie wydawnictw europejskich, jak zresztą wszystkie wydawnictwa Wojskowego Instytutu Naukowo-Wydawniczego.

S. Kosko.

WIELKI MIŁOSNIK MORZA.

Alain Gerbault jest człowiekiem, któremu tytuł przedsięwzięcia wydaje się najbardziej zaszczytny, a trzeba przyznać, że sam na ten tytuł rzetelnie zasłużył, zarówno z powodu wycieczki, której powodem się przed nim zaledwie paru żeglarnom dokonać, jak również i z powodu wielkiego umiłowania morza.

Gdy we wrześniu 1923 r. ukończył swą pierwszą podróż na jachtu „Firecrest”, postanowił śladem kpt. Slocuma opłynąć kulę ziemską dookoła. I oto w rok później rozpoczyna swe zamierzenie, porając się najpierw w porcie N. Jorku z trudnościami znanymi wszystkim amatorom, a mocąciami zniechęcić nawet człowieka o wielkiej ciepłoci. Lecy A. Gerbault przekroczył je i wyruszył w drogę przy bardzo złej pogodzie. Zaraz w początkach, podczas ciemnej nocy, zdarza się ze statkiem i donajmniej poważnej awarii, którą jednak sam, mimo, że spotyka po drodze na Bermudy statki parowe, naprawia. W tej pierwszej części drogi statek płynnie czesło samosterownie pomimo bardzo silnych wiatrów i wielkich fal.

Po dłuższym postoju na Bermudach kieruje się „Firecrest” na morze Antylskie, przepływając 1800 mil w 33 dniach. Ciekawą tę drogę opisuje autor bardzo pobieżnie, jako pozbawioną przygód i spokojną. I oto właśnie charakterystyce A. Gerbault'a, że nie zwraca on większej uwagi na przejścia i warunki, które dalyby komukolwiek innemu możliwość napisania całych tomów.

Nie ma on zresztą żyłki literackiej, a z ciężkimi chwilami na oceanie jest zbyt otrzaskany. Dlatego też więcej uwagi poświęca swym obserwacjom, liczącym się zwiędzanych miejscowości (np. w Panamie), niż trudnościom samej żeglugi.

Żegluga z Panamy do wysp Galapagos została uznana przez specjalistów za bardzo trudną i uciążliwą, czego też i Gerbault doświadczył, tracąc na tę drogę więcej czasu, niż na etap Bermudy — Panama, (trzy razy dłużej).

K.SIĄŻKI i CZASOPISMA NADEŚLANE

MIĘDZYKARODOWE SYGNAŁY MORSKIE.

Pod takim tytułem została ostatnio wydana nakładem Wojskowego Instytutu Naukowo - Wydawniczego książka, opracowana przez inż. W. Huberta, kpt. mar. woj. w st. spocz. (stron 122, tabl. 17, cena w płócienniej oprawie zł. 22).

Ukazanie się tej książki zostanie powitane przez naszych morskich żeglarzy z prawdziwym zadowoleniem, bowiem „Międzynarodowe Sygnały Morskie” dają im możliwość uniknięcia niejednej przykry, a nieraz związanej z niebezpieczeństwem życia, sytuacji. Konieczność posługiwania się książkami sygnałowymi w obcych językach była dotychczas jedną z przyczyn, dla których zarówno sama znajomość sygnalizacji na morzu, jak i jej zastosowanie dotkliwie szwankowały. Niedostateczna znajomość języków obcych była niejednokrotnie źródłem pomyłek, utrudniała sam proces sygnalizacji, a często nawet zupełnie ją uniemożliwiała. Poza tem wysoka cena ob-

cych wydawnictw stawiała na drodze do wyposażenia prywatnych jachtów w tę niezbędną pomoc nawigacyjną.

Książka inż. W. Huberta odda niewątpliwie również duże usługi wykładowcom różnych żeglarskich kursów morskich, których w związku z propagandą morza, prowadzoną wśród młodzieży przez Ligę Morską, Harcerstwo i Polski Związek Żeglarski, przybywa coraz więcej.

Omawiana książka, będąca wyciągiem z pełnej książki międzynarodowych sygnałów morskich, poza objaśnieniami, zawiera następujące działy: 1) Sygnały trwoży, sygnały pilotowe, 2) Sygnalizacja jedno, dwa i trzyflagowa, (sygnały ważne, pilne i ratownicze; sygnały szerokości i długości geograficznej; sygnały czasu i podziału stopni geograficznych; sygnały barometryczne, temperatury i liczbowe; sygnały kompasowe w stopniach, ósemkach i półósemkach, sygnały ulamków), 3) Sygnalizacja semaforowa, Sygnalizacja systemem Morse'a, (sygna-

Dalsza droga do archipelagów: Mangarewa, Markizy, a następnie do Tahiti przypomina opisy J. Londona. A. Gerbault'a zajmuje koloryt miejscowy, któremu też poświęca w swych zapiskach największe miejsca.

Ta część podróży najbardziej zdaje się emocjonować autora, który wyraża nawet chęć osiedlenia się na archipelagach południowych, jednak głębokie umiłowanie morza i szerokiej swobody bierze górę.

"Jaki zły duch — pisze Gerbault — godał mnie zawsze na morze. Znalazłem przecież kraj, który mi się podobał, zdala od niejednego przysmaku cywilizacji, mogłam rzucić kotwicę na dłuższy postój, przyjąć zachęcające propozycje Mangarewanek, mieć brązowo-skórą dzieci, które rewałyby swobodnie i szczęśliwie pod gorącym słońcem Polinezji. Z Mangarawy, jako stałego miejsca pobytu mogłabym robić wycieczki na Rapa, wyspę Wielkanocną, wyspy południowe i najbardziej samotne wyspy archipelagu Tuamotu.

Lecz morze na nowo ciągnęło mnie i nie potrafiłem oprzeć się jego warzaniu, więc znów pędziłem surowe i kłopotliwe życie marynarza."

Rozdział o podróży na Tahiti z opisem niebezpiecznego wjazdu do wnętrza stołba kończy pierwszą część podróży A. Gerbault'a.

Tadeusz Fofierko.

Alain Gerbault, „Na powrotnej drodze”, przełożył L. Szwykowski, Warszawa 1931, Główna Księgarnia Wojskowa. Cena 7 zł, w oprawie 11 zł.

Świeżo ukazała się nakładem Głównej Księgarni Wojskowej ostatnia część

pamiętnika słynnego żeglarsko-samotnika A. Gerbault'a p. t.: „Na powrotnej drodze”, obejmująca końcowy etap jego podróży wokół świata, a mianowicie z Tahiti do Francji. Droga, która tym razem odbył „Firecrest”, prowadzi z Polinezji przez archipelag Samoa, grupę wysp Wallis, morze Korolowe, cieśninę Torres, wyspy Kokosowe, ocean Indyjski, południe Afryki i wzdłuż zachodniego jej wybrzeża do Hawru.

Gerbault z tałem rzucił Polinezję, kraję swych marzeń i tęsknot i niejednokrotnie wraca do niej myślami, uwieczniony jej czarownym pięknem. Jednak cel — walka z oceanem i szersza dal przyciąga go zbyt silnie, by mogła go zatrzymać nawet najpiękniejsza, najbardziej pierwotna i słoneczna kraina. I dlatego „Firecrest” znów płynie tygodniami sam wśród niezmierzonych przestrzeni oceanów, walczy z burzami, przeżywa się wśród rał, płynie często samotnie, gdy Gerbault spoczywa we śnie.

Jednak charakter jego podróży zmienia się. Nazwisko jego stało się już sławne na wszystkich szlakach żeglarskich i stał każdy jego postój przemianą się w triumfalną owoję, pełną wyci, igrzysk sportowych, przyjęć i t. p.

Również w usposobieniu autora daje się zauważyć pewna zmiana, jakiś przełom duchowy, dzięki czemu zamknięty w sobie, małomówny i niemal ponury żeglarz-samotnik odfłania nam nieco prawdziwe swoje oblicze i zwierza się z trwających go zagadnień, a w związku z tem język jego opowiadania staje się bardziej ciepły, serdeczny, barwny i marzycielski.

Bije z tych kart dziennika, zresztą

zawsze bardzo skromnego, pewien triumf z odniesionego zwycięstwa woli nad przeszkodami i z wypalenia narku wewnętrznego.

Przeszło trzyletnia włócząca żaglowcem po trzech oceanach, samotność i zdanie się jedynie na własne siły, umiejętność żeglarstwa posunięta do kunsztu niezwykłego, rozmilowanie w słońcu, sporcie, sztukach pięknych i swobodzie — oto charakterystyka tego eposu żeglarskiego.

Książka „Na powrotnej drodze”, jak i poprzednia tegoż autora „W pogoni za słońcem”, powinna się znaleźć w ręku każdego inteligentnego człowieka, jako dzieło myśli, bohaterstwa i sztuki. Przekład p. L. Szwykowskiego, znanego polskiego jachtmana, jest doskonały pod względem odczucia nastroju i psychiki żeglarskiego.

Czesław Mierzejewski. — Zaprawa lekkoatletyczna. Cena 1.50 zł. Tomik 15 „Biblioteczki Sportowej”, Głównej Księgarni Wojskowej w Warszawie.

Marjusz Zarecki. Przewodnik po terenach narciarskich Zakopanego i Tatr polskich. — Cena 2 zł. Tomik 16 „Biblioteczki Sportowej”, Głównej Księgarni Wojskowej.

SPROSTOWANIE.

W numerze poprzednim „Mocza” w recenzji pracy D-ra Bolesława Batocha, p. t. „Na progu nowej ery” (strona 13, zeszytu 2, wiersz 2 od góry), wkraśl się błąd drukarski, który niniejszem sprostujemy.

Zamiast słów: „rządami obecnymi”, powinno być: „rządami obcymi”.

KUPOJUCIE NACZYNNIA
ALUMINJOWE
„ŚWIATOWIT”
W MYSTKOWIE
Modrzejewskich Zakładów
Górniozo-Hutniczych S. A.

602-742-111

„FOTOGRAF POLSKI”

Artystycznie ilustrowany, największy w Polsce miesięcznik fotograficzny pod redakcją ST. SCHONFELDA zawiera Artykuły poświęcone szerzeniu sztuki fotograficznej i wiadomości o technice, optyce, sposobie używania przyborów fotograficznych i przepisów.

Artystyczne reprodukcje najwybitniejszych fotografików krajowych i zagranicznych.

P R E N U M E R A T A :

w kraju 6złonia z przesyłką, kwartalnie zł. 4,— półrocznie zł. 8,— rocznie zł. 15,— zagranicą zł. 20,— rocznie

Adres Administracji:

Warszawa, ul. Czackiego 3/5, tel. 656-34, konto P. K. O. 4832.

MIEJSKA KASA OSZCZĘDNOŚCI

w Królewskiej Hucie Rynek-Ratusz. Telefony przez Magistrat.

INSTYTUCJA PUPILARNEJ PEWNOŚCI

Za kapitały powierzone Miejskiej Kasie Oszczędności odpowiada cały majątek gminy miasta Król. Huty, wynoszący ca. 40.000.000 zł. oraz jego siła podatkowa. Dyskontuje weksle, wystawione na dłuższe i krótsze terminy po dogodnej stopie procentowej. Udziela pożyczek na hipoteki na dobrach warunkach. Od wkładów (depozytów), w zł. i dolarach, płaci wysokie odsetki.

INKASO WEKSLI I ZA CZEK TOWAROWYCH

4505-460-10-201

WYDAWNICTWA MORSKIE

Nakładem Instytutu Wydawniczego
Państwowej Szkoły Morskiej w Gdyni

WYSZLY:

K. Bielski — Turbiny parowe	Zł. 19.—
— Mechanika teoretyczna	„ 16.—
— Prawidła wykonywania rysunków maszynowych	„ 1.—
St. Dłaski — Dewiacja kompasu	„ 5.20
A. Garaszewski — Budowa okrętu I	„ 4.55
— Teoria okrętu	„ 4.25
A. Hryniewiecki — Zarys meteorologii	„ 5.29
G. Kański — Opisy kursu Looi	„ 6.50
T. Kokitaki — Gospodarka maszynowa na statkach	„ 15.—
A. Ledócbowski — Kurs nawigacji	„ 7.—
— Astronomia żeglarska	„ 7.—
Dr. Al. Majewski — Prawo morskie	„ 15.—
— Monografia Państwowej Szkoły Morskiej	„ 10.—
— Informator dla kandydatów na oficerów marynarki handlowej	„ 3.—
USTAWA o służbie marynarza	„ 2.50
HANDEL morski w praktyce	„ 5.—
STATUT Państwowej Szkoły Morskiej	„ 0.80
OPIS uniformy dla uczniów Szkoły Morskiej	„ 0.20
Nadto Instytut Wydawniczy poleca:	
F. A. Ossendowski — Na skrzyżowaniu dróg	Zł. 6.90
J. Słowacki — pisma wybrane (według programu dla szkół średnich)	„ 3.80

Podreczniki te można nabywać w Instytucie Wydawniczym Państwowej Szkoły Morskiej w Gdyni. (Konto czekowe P. K. O. Nr. 39.602) oraz we wszystkich księgarniach.

Koszty przesyłki poleconej 1.— zł.

LXX.

CZYTAJCIE CO TYDZIEŃ

„LE JOURNAL DE LA MARINE

MARCHANDE”



JEDYNE CZASOPISMO FRANCUSKIE,
POŚWIĘCONE ROZWOJOWI
MIĘDZYNARODOWEJ
ŻEGLUGI MORSKIEJ.

Paris — 190, Boulevard Haussmann.

I—XII.

CHANTIERS & ATELIERS AUGUSTIN- -NORMAND LE HAVRE (FRANCJA)



„Wilk”, pierwsza z serii 3 łodzi podwodnych, budowanych dla marynarki polskiej według planów stożeni i szkiców „AUGUSTIN NORMAND”

BUDOWA OKRĘTÓW WOJENNYCH I STATKÓW HANDLOWYCH

SPECJALNOŚĆ: Budowa łodzi podwodnych
Wszystkie środki i przyrządy do wylawiania min.
MOTORY DIESLA VICKERS-NORMAND.

586-IV-X

DLA PODRÓŻUJĄCYCH DO POLSKI

Najkrótsza, najwygodniejsza i naj-
przyjemniejsza linja okrętowa

Okręty „Compagnie Générale Transatlantique”,
pierwsze w służbie komunikacyjnej z Gdynią:
„POLOGNE” i „VIRGINIE”

Częste połączenia między Ha-
wrem i Gdynią — Rygą/Kłajpedą.

W sezonie letnim komunikacja do Leningradu.

Na żądanie wysyła się bezpłatnie
prospekty i rozkłady jazdy

Po informację zgłaszać się:

„Cie Gle Transatlantique”

Paris—6, rue Auber
oraz do Oddziałów

588 XI-I-I-X

INSTYTUT WYDAWNICZY LIGI MORSKIEJ I RZECZNEJ

poleca następujące prace:

<p>J. Borowiak — Trzeba ruszyć z miejsca sprawę rozwoju rybactwa morskiego Zł. — 50</p> <p>Miljonier z Detroit — Czy chcesz zostać bogatym? „ — 20</p> <p>Kashulera Demel — Narzędzia i metody łowa ryb. „ — 95</p> <p>F. Roszkowski — Realny program twórczej pracy Polaki na morzu. „ — 50</p> <p>F. Roszkowski — Zarys organizacji przedsiębiorstw żegluga morskiej. „ — 1—</p> <p>Edward Słowski — Zaślubiny Polski z morzem zł. 1.— w opr. „ 150</p> <p>Józef Szczepański — Powrót na odwieczny nasz Bałtyk. „ — 50</p> <p>H. Bagliński — Zagadnienie dostępu Polski do morza. „ 10.—</p> <p>J. Rammel — Gdynia Port Polski. „ 5.—</p> <p>W. Sioroszewski — Urok Morza. „ 1.—</p> <p>E. Kwiatkowski — Polska na Morzu. „ — 50</p> <p>G. Załęcki — Studia kolonialna t. I, II i III łącznie. „ 1350</p> <p>E. Kwiatkowski — Trzymajmy się morza „ — 50</p> <p>J. Korwin-Kamiński — Zagadnienia morskie w Polsce „ 1—</p>	<p>Józef Szczepański — Z dziejów marynarki w Polsce przedrozbiorowej. Zł. — 30</p> <p>Adam Uziembło — Nasza przeszłość i przyszłość na morzu. „ — 50</p> <p>Adam Uziembło — Liga Morska i Rzeczna w r. 1927. „ — 30</p> <p>St. Wojciechowski — Flota handlowa w Polsce. „ — 50</p> <p>Program kolonialny Ligi Morskiej i Rzecznej. „ — 50</p> <p>Co każdy Polak o morzu wiedzieć powinien? — Praca zbiorowa pod redakcją Adama Uziembły. „ 4—</p> <p>K. Głuchowski — Wśród pisarzy polskich na Antypodach. „ 15.—</p> <p>A. Ryłko — Morze, to nowy teren pracy dla robotnika polskiego. „ — 20</p> <p>Morze w życiu Polski. — Najważniejsze wiadomości o sprawach morskich w Polsce. „ — 20</p> <p>Grupa towarzyska „Błtwa morska”. „ 6— (dla członków L. M. i R. — zł. 5.—)</p> <p>Z. J. Tyzał — „Pod sycyjską banderą”. „ 3—</p> <p>F. Roszkowski — Panstwo a Żegluga i jej rozwój „ — 50</p> <p>Wł. Nałęcz — Album morski. „ 3—</p>
--	--

oraz Wydawnictwa Instytutu Bałtyckiego:

<p>W. Stelczyk — Handel międzynarodowy na Bałtyku „ 15.—</p> <p>K. Smętnowski — Propaganda karytazowa za granicą „ 250</p> <p>A. Siebenichen i H. Strassburger — Spór „ 15.— o Gdynię</p>	<p>Prace zbiorowe pod redakcją: J. Borowiaka — Obrona Pomorza „ 20— „ — Polska Pomorza t. I. „ 25.— „ — Przeciw propagandzie karytazowej „ 10—</p>
---	--

Pozatem Administracja „Morza” posiada na składzie pewną ilość roczników „Morza” za lata ubiegłe, w pięknej oprawie, po cenie: rocznik 1926 i 1928 po zł. 32.—, rocznik 1929 — zł. 30.—, oraz

pocztówki propagandowe na cele rozbudowy Marynarki Wojennej:

<p>Wideo: Gdyni: 10 sztuk po 9 sztuk „ — 90</p>	<p>Pierwsza polska łódź podwodna „Wisk” 100 akwaroli Mariał sztuka „ — 30</p>
---	---

Do nabycia w Zarządzie Głównym Ligi Morskiej i Rzecznej
w Warszawie, ul. Nowy Świat 35, III piętro

UWAGA: Instytut Wydawniczy L. M. i R. wysyła wymienione książki i broszury oraz pocztówki za zaliczeniem pocztowym, dodając do ich ceny koszty przesyłki, wzgl. po uprzednim nadesłaniu znaczków pocztowych. Przy większych zamówieniach — rabat.

Od Wydawnictw Instytutu Bałtyckiego rabatu się nie udziela.

PRENUMERATA: Rocznik zł. 12.—, półrocznik 6.—, kwartalnik 3.—. Członkowie L. M. i R. otrzymują czasopiśmie bezpłatnie.

Cennik ogłoszeń Administracja wysyła na żądanie

Konto Administracji w P.K.O. 9747. Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Nowy Świat Nr. 35, III piętro. Telefon Redakcji

533-40, Administracji 315-88

Rękopisów nadesłanych Redakcja nie zwraca

WYDAWCA: LIGA MORSKA I RZECZNA.

REDAKTOR: HENRYK TETZLAFF

Druk Zakł. Druk. W. Piekarniska, Warszawa, Ordynacka 3 tel. 644-59