



# NA TROPIE

PISMO MŁODZIEŻY POLSKIEJ

Wychodzi  
10-go i 25-go każdego miesiąca.

M. E. Kazimierowicz (Gdynia).

## ŻEGLARZ.

*Zagubiona przez Boga, gdzieś na oceanie,  
wyspa szczęśliwa, kędy kwiat paproci kwitnie!  
płynę do cię, nie bacząc czyli mi zaszczytnie  
dobić przyjdzie, czy w pierwszym zginąć huraganie.*

*Jawi mi się, w potopie słońca, brzeg twój złoty,  
i tańczące na brzegu hawajskie księżniczki —  
cicha przystań dla mojej łodzi-wędrowniczki,  
oraz lasów palmowych zielone namioty.*

*Już między koralowe kieruję się skały,  
i na wiatry rozpinam swego statku żagle —  
gdy się we mgłę rozplywasz i uciekasz nagle!*

*Choć się nieraz mirażę twoje w mgłę rozwiały,  
sił mi do dalszych trudów i ochoty doda,  
czekająca u brzegów twych na mnie Przygoda!*



# PRZYJACIELE.

17)

— A ja pójde szukać Topsia...

— Jakim sposobem?

— Piechotą... będę zabrał po drodze...

Teraz żniwa, o robotę łatwiej... Oho, dam sobie doskonale radę... Cóż to, czy ludzie tak nie robili? Niedawno gazety pisały o takim co wiersze pisze i cały świat miał obejść piechotą bez pie ię-dzy... Wakacje się dopiero zaczęły, a Przemysł nie jest na końcu świata... Zdą-żę...

— Pięknie, — a dlaczego ja mam po-wracać do domu?...

— No, bo... dlaczego miałbyś cierpieć za moją głupotę...

Urwał, bo Władek dobrotliwie stuknął go butem w głowę.

— Twoja głupota rośnie z każdą chwila — stwierdził opuszczając nogę — na-prawdę myślisz, że wrócę?... Chcesz w kark porządnie za kogo mnie masz? Harcerz jestem, czy baba z za pieca?!

— Och, Władek, więc razem! Julek zerwał się na równe nogi.

— Tak — rozważał starszy — sam pomysł ci się udał... Mamy wędrować ze wstydem do domu, lepiej bez wstydu szukać cyrku. Grunt, aby zacząć, to jest, aby mieć choć parę groszy w kieszeni... poczekaj... Zmarszczył brwi, zastanawiając się pilnie.

— Mamy właściwie ze sobą masę rzeczy niepotrzebnych, nawet luksusowych, które moglibyśmy sprzedać... rzekł nakoniec.

— Naprzykład co? — zapytał Julek z ciekawością.

— Naprzykład trzewiki... teraz lato, można doskonale wędrować boso...

— To prawda! Świetna myśl! ja zaraz sprzedaję moje...

O przepaszam... Ty nie masz prawa, bo one nie są właściwie twoje... Mama ci je kupiła... Co innego ja; te właśnie trzewiki kupiłem za własne najwłaśniejsze pieniądze zarobione z lekcji — rozumiesz?

Julek westchnął ciężko, uznając jednak słusność tego wywodu. Niemniej ścia-gnął trzewiki za Władkiem. Boso, z obu-wiem w plecaku, a nowym zapasem energii i zapału w sercach, pobiegli chyżo do miasta.

W niedługim czasie udało im się otrzy-mać od pewnego starego handlarza star-zryzną sześć złotych za trzewiki Wład-ka, warte trzy razy tyle. Uradowani z tak nadspodziewanie pomyślnej transak-cji, zrobili potężny wyłom w swych za-pasach, opili się wody u studni i w świe-tych humorach, wyprzedzani przez Lu-pusa pognali na stację. Wysławszy do

domu pocztówkę z domiesianiem, że w ślad za „Glorią“ jadą do Przemysła, — (inne szczegóły woleli skromnie prze-milczeć) opuścili wreszcie niewdzięczny Lubliniec.

\*

W dziesięć czy jedenaście dni później, obaj chłopcy wraz z nieodstępnym Lu-pusem, wędrowali gościnnie wiodącym z Rzeszowa do Jarosławia. Byli spaleni na mahoń, bosi i zadowoleni. Od wyjaz-du z nieszczęsnego Lublińca nieże im się powodziło. Do Krakowa dojechali kole-ją. Od Krakowa szli piechotą dojadając resztek ostatnich zapasów, gdy spotkali szereg furmanek wiozących ryby w becz-kach. Żywe ryby, w taki upał! Dozorca transportu zgodził się podwieźć obu wędrowników, a nawet dać im coś zjeść, byle przy każdej okazji dolewali świeżej wody do beczek. Wykonywali sumiennie to zadanie z płóciem, patniami, biegnąc klusem nieraz po pół kilometra ku poly-skującej zdale sadzawce lub strudze. Za-

## Dlaczego Indianie na okładce?

Prezentują się nam oni w całej wspaniałości swego stroju, aby do-wieść, że istnieją. Żyją oni w rezer-watach, gdzie mają zabezpieczoną zupełną swobodę i znajdują się pod opieką rządu amerykańskiego. „Na Tropie“ pisało o nich szerzej w 5-ym nrze z b. r.

(Zdjęcie Fox-Filmu z obrazu p. t. „Droga Olbrzymów“.)

dyszani, złani potem doganiali sunący po-woli tabor. Przyjemnie było odsonić mokrą szmatę, zakrywającą otwór i spoj-rzeć z bliska w huczącą czelusz beczki, poruszające się w niej leniwo oliwkowe giętkie grzbiety i pluskające ogony. Po-tem przez sito, z wysoka, by rozkroplo-na woda nabrała w siebie jak najwięcej tlenu i słońca, dozorca lał przyniesioną wodę, a chłopcy w skok bieżyli po drugą i trzecią. Konie i ludzie odpoczywali w cieniu. Lupus ział z wywieszonym języ-kiem. Po krótkim postoju ruszono dalej i znów gdzieś niedaleko na grząskiej ła-ce migotała struga, do której pędzili chłopcy po nową dawkę życia dla unę-czonych ryb — aż powolni woźnice, ki-wali głowami nad ich gorliwością.

...Starają się jak o swoje... stwierdzał Pacuła fornal, ze żdziwieniem.

Strasznie chytre do roboty — doda-wał Grzegorz Wąsik, dozorca.

Też samą opinię po przybyciu na miej-sce powtórzył Wąsik właścicielowi ryb, leśniczemu Polańskiemu, zarządzającemu wielkim kompleksem lasów i stawów pań-stwowych, który „chytrym do roboty“ harcerzom, ofiarował u siebie zajęcie przy żniwie. Dwa złote dziennie na gło-wę, życie dla nich i dla psa. Przyjęli skwapliwie i pracowali rzetelnie sześć dni. Leśniczy był to stary człowiek, dzi-wak, samotnik. Stronił od ludzi, żyjąc za to blisko ze zwierzętami. Był wymaga-jący u ludziom z trudnością przychodziło go zadowolnić, chłopców jednak polubił odrazu. Podoobało mu się, że nie zwracają się do domu o pieniądze i że przedsię-wzięli tyle trudów dla odzyskania psa.

Pierwszy raz spotykam przyzwoity stosunek człowieka do zwierzęcia — ma-wiał do nich wieczorem siedząc na ganiku. Po skończonej robocie wolał ich bowiem do siebie na wieczór, poczem rozmawiali jeszcze z godzinę. Choć chl pcy po całodzienniej pracy setnie byli zmue-ni, siedzieli chętnie, słuchając z zapa-rtym oddechem opowiadań jego o zwie-rzętach leśnych. Znał obyczaj każdego, mądrość i wybiegl. Nieporównaną prze-myślność wydry, jej dom kunsztowny, półziemny, pół wodny. Chytreść szczu-paka czolgającego się jak wąż po rosie do sąsiedniego stawu, przedziwną zmyśl-ność i przebiegłość kuny.

— Kilkadziesiąt, ba może kilkaset ty-sięcy lat człowiek żyje ze zwierzętami i nie zna ich jeszcze zupełnie — dowo-dził stary. Niszczy je, wyzyskuje, ujarz-mia, lecz nie zna! Gdy pozna wreszcie, pycha jego znacznie spadnie, ileż razy bowiem człowiekowi wypadłoby rumie-nić się wobec zwierzęcia.

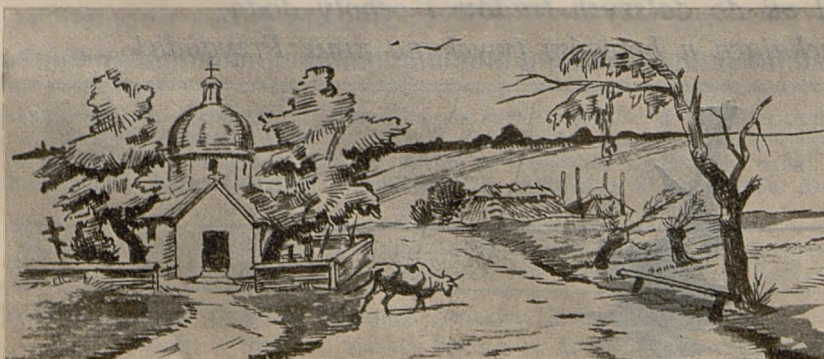
— Nie wszystkie jednak zwierzęta są równe mądre...? zaryzykował Julek.

— Nie wszystkie? — powtórzył drwią-co leśniczy — ejże, czy to nie jedno z tych przywidzeń ludzkich, pozbawionych wszelkiej podstawy? Na czym opierasz mniemanie, że nie wszystkie zwierzęta są mądre?

...No, bo... naprzykład osioł...

— Osioł! synonim głupoty! trudno wy-brać lepszy przykład! Mogę was moi drodze zapewnić, że właśnie mało jest stworzeń równie mądrych, pracowitych, meźnych i wytrzymałych jak osioł. W tem pociesznem karykatural-nem stworzeniu spotkać można nie-raz istne skarby ciepliwej inteligenc-ji, lub humoru. Miałem sam tego niezliczone przykłady, gdyż u rodziców moich był osioł, który pracował w ogrodzie. Cóż to było za miłe, śmieszne zwie-rzę. A mądre! Co tydzień, gdy był targ w miasteczku, przychodził do nas pewien handlarz, kupował warzywa i jechał z nimi do miasta. Pożyczał w tym celu osła, którego potem wracając zostawiał. Pewnego razu zaszło coś między nimi, co skłoniło osła do stanowczego buntu. Jeździł do miasteczka codziennie po parę razy, ale z żydem nie chciał. Sobie tylko wiadomym sposobem poznawał czar-tek, dzień targowy i uprzedzając przy-bycie handlarza, znikał zawczasu. Co ty-dzień obmyślał sobie inne kryjówki. Wsu-wał się naprzykład tyłem do małego cia-snego kurnika i staramnie zamykał drzwi od wnętrza.

(C. d. n.)



# Szalone Auto.

4) Wszyscy obecni wyciągają szyję, zatrzymując oddech. Nawet Zośka przestaje szlochać.

— Odkrył... ich.. kryjówkę — cedzi wolno i z wahaniem Witek.

— Kryjówkę? Gdzie? Jaką? mówże po ludzku!

Ale Witek nie odpowiada. Oczy jego, rozszerzone śmiertelnym przerażeniem, utkwiły w jakiejś obcej twarzy za oknem, która wyloniła się nagle za plecami fornali. Ta twarz zbójcka, ze skośnymi oczami, zionie płomienną groźbą. Witek widzi wyraźnie pięść, podnoszącą się w górę z wyraźną pogroźką. A w tej pięści błyszczy nóż. Zjawia znika błyskawicznie, zanim ktokolwiek inny zdolał ją zauważyć. Ale wyraz twarzy Witka odbił się nagłem przerażeniem na twarzach obecnych. Wszyscy nagłym ruchem zwracają się ku oknu. W tej chwili dzieje się coś nieprzewidzianego. Witek z nagłą determinacją wyskakuje przez okno i w szalonym pędzie biegnie wzdłuż wysokiego parkanu, przesadza go z akrobatyczną zrecznością i znika w łanie kukurydzy za płotem.

— Trzymać, łapać! — krzyczy sędzia zrozpaczony, że nic tak ciekawie rozpoczętych zeznań zerwała się nagle w najważniejszym momencie.

Do sędziego przypada Marylka.

— Panie sędzio — szepce wzburzona — to był obcy człowiek. Pogroził Witkowi pięścią, a w pięści miał błyszczyący nóż. Widziałam dobrze.

Sędzia ociera spoczone czoło. Zawiele naraz tych sensacji.

— Zwołać tu wszystkich fornali! — rozkazuje grzmiącym głosem. — Przecież ktoś musiał go widzieć, niepodobna, żeby obcy mógł się dostać niepostrzeżenie na pełen ludzi dziedziniec.

Marylka, korzystając z zamieszania, wybiega na podwórze. W osobnem zagrodzeniu koło stajni ujadają wściekle dwa ogromny brytany, szarpiają się na łańcuchach i skaczą na sztachety, jakby chciały je rozwalić.

— Naturalnie poczuły obcego, jeszcze jeden dowód! — myśli Marylka. Podbiega do zagrodzenia, odpiną z łańcucha psy, które radośnie zaczynają się do niej łasić okręcając sobie mocno łańcuchy koło dłoni, wybiega razem z psami boczną furtką w pole. Brytany z groźnym pomrukiem rwą się naprzód.

Po krótkim wahaniu Marylka wybiera ścieżkę, wiodącą na urwisty pagórek za dworem. Widać z niego duży obszar ziemi. Biegnie więc pod górę równym, rytmicznym krokiem, a psy radośnie tańczą koło niej na krótkich łańcuchach.

Nagle dziewczynka staje i nakazuje psom ciszę. Wyraz zdziwienia maluje się na jej twarzy. Chwilę stoi i słucha, a potem, przyspiesza kroku.

— To motocykl — mówi do siebie. — Kto może mieć motocykl w naszej okolicy? Nie słyszałam!

Ze szczytu urwiska Marylka dostrzeżga odrazu tuman kurzu, postuwający się z ogromną szybkością na drodze ku lasom, czerniejącym w dali. Drobnym, małym przedmiot mknie, jak błyskawica, chwilami w tumanie kurzu widać sylwetkę pochylonego nad siodełkiem człowieka. To obcy przybysz. Ale gdzie jest Witek?

Bacznem spojrzeniem dziewczynka

przebiega okoliczne pola. Naturalnie jest i Witek. Widać wyraźnie jego płową czuprynę nad wysoką trawą łąki. A teraz biegnie na przelaj przez kartoflisko. Sadzi olbrzymimi susami, jakby myślał, że zdola dogonić motocykl. Jakż on niemądry! Witek dobiega do szosy, zatrzymuje się, ogląda uważnie ślad, zostawiony przez motocykl, a potem wolniej już biegnie za śladem. Żeby mu tylko nie zrobili nic złego! Cóż on może poradzić sam jeden, taki mały, przeciwko tajemniczej i widocznie dobrze zorganizowanej bandzie?

Marylka próbuje wołać, ale wiatr odnosi jej głos; zresztą odległość jest zbyt wielka, żeby głos ludzki mógł do chłopca dolecieć. Więc westchnawszy z z troskaniem, wraca do dworu, wybierając teraz inną drogę. Dochodzi do łąki, rozciągającej się tu aż pod ogrodzenie dworskie. Na łące widać głęboką brudę stratowanej i zgniecionej trawy. Tędy podkrał się do dworu niezany złoczyca. A tu był oparty o wierzbę motocykl, widać odcisk kół na miękkim piasku. Na szosie są także ślady. Ten ślad lekki i już nawpół zatarty, to było widocznie wtedy, kiedy powoli podjeżdżał do dworu. A stąd

zaczyna się gwałtowna ucieczka. Musiał pędzić co siły, bo koleina głęboko wrzyna się w ziemię, a na zakręcie koło odwalilo cały płat ziemi, jak skibę.

— Trzeba będzie przyprowadzić tu pana sędziego... — mówi sobie Marylka. I zaczyna rozmyślać nad dziwnym zachowaniem się Witka. Jest rzeczą widoczną, że nie chciał mówić wszystkiego, ale dlaczego? Jaką tajemnicę powierzył mu ten biedny Florek? Pan sędzia będzie może myślał, że Witek jest w zmożeniu z właścicielami tajemniczego auta. Każą go pewnie chwycić. A tymczasem Witek napewno ma jaknajlepsze zamiary. Marylka zna go od dzieciństwa, chował się przecież przy dworze. Jest dzielny, dobry i szlachetny. Czemuż nie zwierzył jej się ze swą tajemnicą?

Powoli, tonąc w głębokim zamyśleniu, Marylka wraca do dworu. Odprawia psy do zagrodzenia i przywiązuje je mocno do haków. Jest tak roztargniona, że nie odpowiada nawet na ich czule łanizgi i odchodzi, nie popieściwszy dwóch wiernych łbów, które łaszą się do niej z cichym skomleniem.

We dworze niestrudzenie toczy się śledztwo. (C. d. n.)

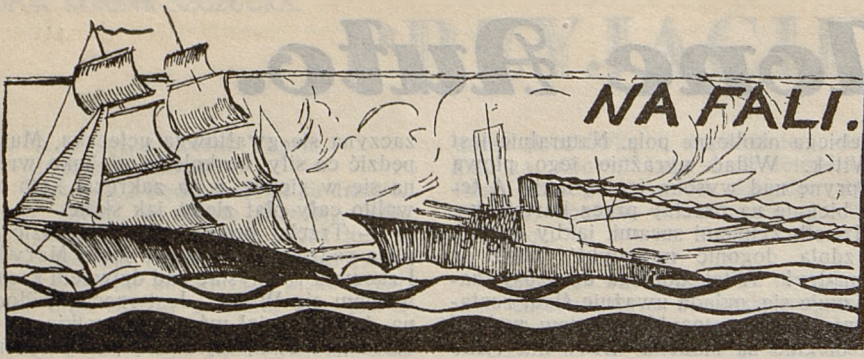


## Punkt zwrotny w komunikacji powietrznej.

Dotychczas używano powszechnie w aeroplanach silników benzynowych. Mieszankę benzyny i powietrza, przygotowaną w t. zw. gaźniku albo karburatorze, zapalano w cylindrach elektrycznie za pomocą t. zw. świec, przyciem prądu elektrycznego dostarczał t. zw. magnes. Otóż jeżeli idzie o cenę materiałów popędowych, to benzyna jest dziś rzeczą dość drogą. Przytem niebezpieczeństwo zapalenia się benzyny (poza cylindrami z powodu krótkiego spiecia, lub wysokiej temperatury gazów jest duże.

W kwietniu br. niemiecka fabryka płatowców oddała do dyspozycji publiczności nową maszynę „Jumo 4“, wyposażoną tym razem w silnik ropny Diesla. Silnik taki zapewnia komunikacji lotniczej ogromne korzyści. Wiemy, że ciężka ropa jest znacznie tańsza od lekkiej benzyny. Bezpieczeństwo lotu przy użyciu silnika ropnego Diesla jest nieporównanie większe od bezpieczeństwa lotu przy użyciu silnika benzynowego. Punkt zapalności ropy leży powyżej 80° C, czyli możliwość zapalenia się poza cylindrem

jest prawie wykluczona. Oprócz tego w silniku ropnym Diesla nie potrzebujemy ani t. zw. świec (których zanieczyszczenie jest tak często powodem defektów silników benzynowych!), ani też magnetu, wytwarzającego prąd elektryczny (t. zn. że możliwość krótkich spieć wykluczona!), gdyż mieszanika ropy i powietrza zapala się w cylindrze nie elektrycznie, lecz wyłącznie przez zgrzeszenie powietrza, które właśnie wskutek tego zgrzeszenia otrzymuje w cylindrze bardzo wysoką temperaturę. Tak samo temperatura gazów, uchodzących z cylindrów silnika ropnego, jest niższa od temperatury gazów zużytych, uchodzących z cylindrów silnika benzynowego. Otóż używając ropy w silnikach lotniczych, zwiększamy także bezpieczeństwo transportu. Ale także wyzyskanie energii ropy do wykonania pracy, t. j. do pędzenia silnika, jest większe, aniżeli wyzyskanie energii benzyny, co jest równoznaczne z tem, że z zapasem ropy możemy lecieć bez lądowania dalej, aniżeli z tak samo ciężkim zapasem benzyny.



## Liny.

Liny są jedną z najważniejszych części takielunku jachtów, jak i łodzi. Są one używane kompletnie do wszystkiego i odgrywają bardzo poważną rolę na każdym kroku.

Z rozwojem żeglugi i udoskonaleniem statków, szczególnie żaglowych, liny musiały być bardziej wytrzymałe i lżejsze. To też liny stalowe są coraz to częściej stosowane.

Zasadniczo liny możemy podzielić na: 1. pakulowe, 2. manilowe, 3. stalowe, 4. sporządzone z roślin gorszego gatunku.

Pod wyrazem „pakul” rozumiemy przerobione włókna konopi, lnu, trawy morskiej, pokrzywy i t. p.

Na okrętach wojennych i jachtach sportowych są używane liny „manilowe” — wyrabiane z włókien bananowych i kokosowych, oraz t. zw. liny „białe”, wyrabiane z konopi i lnu. Do olinowania stalowego (sztagi, wanty, walerntagi itp.) używane są liny stalowe.

Kutry rybackie, okręty handlowe itp. używają najczęściej liny tańsze — „pakulowe”.

Gatunek liny i ich przeznaczenie zależy od stopnia oczyszczenia pakul.

Liny produkują się w sposób następujący: po wyczesaniu pakul zwija się je w długie „nici” naz. splotami. Zwijając razem kilka takich splotów otrzymujemy t. zw. pokrętek. Dzieląc poprzednią ilość splotów na 3 części, a każdą z nich zwija-

jąc w pokrętek z osobna, następnie skręcając te pokrętki razem, otrzymujemy „warkocz”.

Liny w zależności od sposobu zwijania dzieli się na pokrętkowe i warkoczowe. Jeśli lina jest zwijana z 4 pokrętek, to ma ona w środku t. zw. „duszę”.

Dla lin smolowych dusza jest przepojona smołą, dla lin białych tłuszczem. Przetłuszczenie, jak również smolowanie duszy, ma na celu nieprzepuszczanie wilgoci do wewnątrz liny.

Liny białe są mocniejsze niż liny smolone, natomiast te ostatnie są bardziej trwałe. Liny wyrobu pokrętkowego zuwagi mocniejsze od lin warkoczowych, jednak liny warkoczowe są bardziej odporne na wilgoć.

Liny manilowe mają te zalety, że nie toną i bardzo szybko przysychają.

Liny manilowe są bardziej wytrzymałe na ciągnięcie niż białe i pomimo, że się wydłużają, nie pękają, są one jednak bardzo kosztowne.

Liny plecione używane są jako: loglinki, fiaty sygnałowe, grotaszkoły i t. p.

**Pomiary lin.** Grubość liny określa się obwodem i świadczy o jej wytrzymałości. Do obliczenia wytrzymałości liny potrzebny jest wymiar jej średnicy.

W stosunku do grubości lin dzielimy je na:

1. linki o średnicy do 1 cm.
2. liny o średnicy od 1 cm do 5 cm.

3. nadliny o średnicy od 5 cm wzwyż. Do określenia ciężaru liny służy następująca formułka:

Waga liny w kg =  $17 \cdot d^2$  gdzie  $d$  jest średnicą liny. Formułka powyższa służy do obliczania liny białej w zwoje 200 m. długości. Liny smolone są o 15% cięższe, manilowe o tyleż lżejsze. W handlu spotykamy liny w zwojach po 100 i 200 m.

Dla ścisłego określenia ciężaru lin są specjalne tablice, na podstawie których, mając długość, średnicę i gatunek, można dokładnie określić jej ciężar.

**Próba wytrzymałości lin.** Chcąc poznać wartość liny, należy sprawdzić jej wytrzymałość. Istnieją dwa sposoby:

1. Zważyć cały zwój liny, a uwzględnivszy jej przekrój, gatunek, długość — waga powinna odpowiadać wadze podanej w tablicach.

2. Zbadać oddzielnie wytrzymałość splotów lin. W tym celu bierzemy 2 m. liny, rozkręcamy ją na sploty i 10 takich splotów probuje się pojedynczo w następujący sposób:

Splot zawiesza się pionowo, do dolnego końca umocowuje się talerz, który stopniowo obciąża się ciężarkami aż splot pęknie. Moment pęknięcia splotu notuje się i sprawdza je z przepisami. Z pozostałymi splotami postępuje się tak samo.

Splot powinien pęknąć przy obciążeniu 80 kg dla lin manilowych, 64 kg dla lin białych i 56 kg dla lin smolonych.

Linę należy również dokładnie obejrzeć z zewnątrz i zbadać, czy lina ma wszędzie jednakową grubość, czy niema guzów, czy jest elastyczna i czy nie czuć od niej stęchlizną, zgnilizną lub spalenizną. Lina posiadająca wyżej podane braki bardzo traci na wytrzymałości.

**Grzeplami** naz. kawałki lin, splotów i t. p., które używane są przy robotach pokładowych.

**Liny stalowe.** Liny stalowe wyrabia się z drutów stalowych. Druty skręca się w ten sposób, co i sploty, owijając je wkoło, przeoliwionej lub przesmolowanej duszy. Ilość splotów w pokrętkach jest różna i dochodzi do 40, w zależności od grubości liny i ilości pokrętek.

Lina stalowa musi być ocynkowana.

W. B.

phm. St. Szymborski.

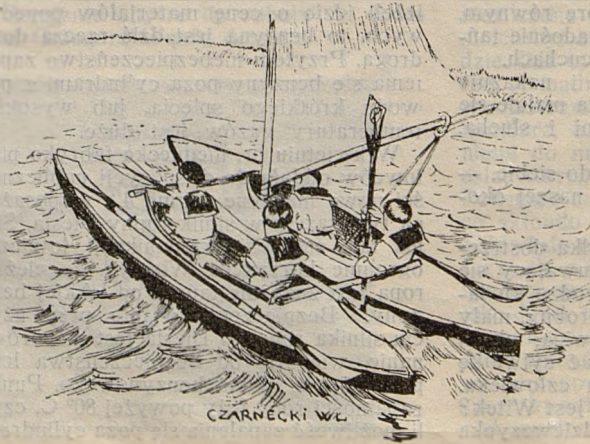
## Szlakiem Dunaju.

Zbiegowisko ciekawych towarzyszy nam już od paru minut i zwiększa się z każdą chwilą. W krótkiej chwili zjawia się czeski policjant, traktując nas bardzo uprzejmie, udziela niezbędnych informacji. Służbowi pozostają przy łodziach, zaś reszta, lepiej odziana, idzie złożyć wizytę konsulowi R. P. panu Marskiemu.

W konsulacie nie zastajemy nikogo wracamy więc zpowrotem i rozmyślamy nad położeniem. Wprowadzenie łodzi do przystani „Ruderklubu” okazało się spóźnione, trzeba by bowiem godzinę całą nutować pod prąd. Idziemy więc na kolację, a o zmroku wracamy, aby rozbić namioty i przespacerować noc na brzegu.

Wstajemy o piątej, aby poprzedzić załadunek łodzi do Hajnburga, pozostałe przeprowadzić do przystani „Hajos Egipt” na prawym brzegu. Wystani do Hajnburga wrócili już o godz. 9 rano — możemy więc w komplecie poznać gospodarzy węgierskiej przystani, oraz jej

urządzenia. Czystość i porządek wzorowy na każdym kroku. Ale niewygodnie urządzonej pomost był przed laty przy-



czyną śmiertelnego wypadku rodaka naszego, konsula R. P. w Bratisławie. Jednak on z góry na kajaku, a prąd silny nie pozwolił mu wyminać zbyt wysuniętego pomostu. Wciągnięty został pod pomost, aby się już więcej nie pokazał.

„Propellerem” dostaliśmy się do miasta, w celu złożenia wizyty w konsulacie. Potem poznajemy stare i nowe dzielnice miasta, składamy wizytę pewnemu studującemu tu Polakowi, który nas z entuzjazmem wita i towarzyszy w dalszej wędrówce po mieście. Obiad jemy w „Ameryce”, pierwszorzędnej restauracji. Po obiedzie, w dalszym ciągu zwiedzania oglądamy kościół koronacyjny królów węgierskich oraz zamek Mariji Teresy na wielkiem wzniesieniu Powiadano nam, że z pod tego zamku tunel pro-

„Jak budować kajaki jedno i dwuosobowe“, wartościowa książeczka T. Fonferki, wydana przez Wojskowy Instytut Nauk.-Wydawn., jest niezbędną dla każdego, kto pragnie sobie w ten sposób zdobyć kajak. Autor, doświadczony konstruktor, podaje dokładne wskazówki co do materiału, warsztatu i wreszcie samego sporządzania kajaku, ilustrując swoje jasne wywody bardzo przejrzystymi rysunkami.

„Kajakami na szlaku wodnym“ pióra Witolda Bublewskiego, to książeczka, bez którego nie zabieraj się do organizowania żadnej wodnej wycieczki! Doskonale, jasne wskazówki, dotyczące celu wędrowki, sporządzania jej kosztorysu, wyboru marszruty, dopełnienia formalności paszportowych, wyposażenia wycieczki itd. dają podstawę do wszelkich przygotowań, zaś rozdział „Na szlaku“ daje niezbędne wiadomości o niebezpieczeństwach i trudnościach, jakie podróżujących mogą spotkać, podaje znaki i sygnały wodne, oraz inne niezbędne informacje. Najważniejsze, że cała książeczka owiana jest prawdziwie harcerskim duchem, dzięki czemu zasługuje na jak najsilniejsze polecenie. — Do nabycia w Głównej Księgarni Wojskowej w Warszawie. K.

Nakładem Wojskowego Instytutu Naukowo-Wydawniczego w bardzo estetycznej szacie, wydana została książka p. t. „Sam jeden żaglowcem naokoło świata“, która w formie pamiętników napisana została przez Slocuma i przetłumaczona na polski język.

Autor opisuje życie na swoim statku „Spray“, swe pełne przygód i emocji chwile na wzburzonym oceanie, dalekich morzach i lądach.

Slocum był pierwszym ze znanych nam żeglarzy, który w latach 1895—1908 odważył się na małym wielorybniczym jachcie przemierzyć ziemską kulę.

Książka Slocuma stanowi literaturę zdrową, godną zlecenia naszej młodzieży, a specjalnie drużynom żeglarskim, gdyż czytelnik dużo może w niej znaleźć technicznych uwag i rad.

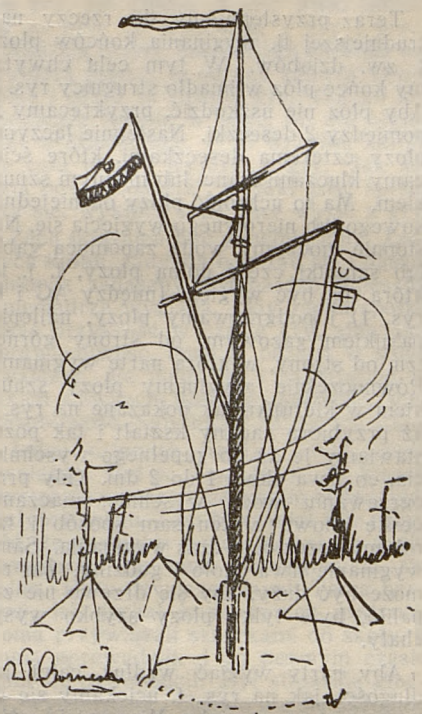
wadzi do innego, znajdującego się po drugiej stronie Dunaju. W porze wieczornej wciągnęli się w nasze towarzystwo dwaj młodzi Słowacy, niezwykle serdecznie do nas usposobieni. Ich słowa, zapisane w naszej kronice, pozostaną dla nas na zawsze wyrazem szczerzej przyjaźni. Na pocleg udajemy się do gmachu YMCA, gdzie łóżka czekają na nas zawczasu przygotowane. Po drodze spotykamy czeskich skautów wodnych. Nazajutrz budzi nas jeden z naszych znajomych Słowaków. Po śniadaniu rażno udajemy się z wizytą do skautów czeskich. Ich rezydencja mieści się we wspaniałym gmachu, ofiarowanym przez hrabiego austriackiego — dawną kaplicę maho-metańską z zachowaną jeszcze niednicą do ablucji.

Skauci wodni prowadzą tu pracę na szeroką skalę, mają też dobrze postawione warsztaty „canoe“ i innych typów łodzi. Mielśmy więc możliwość prowadzenia interesującej rozmowy na temat organizacji pracy w warsztatach, szczegółów wykonania itp.

W sali głównej następuje wymiana o-

M. Zaruski. Na pokładzie „Iskry“ i Moja Czwarta podróż na Witeziu. Książeczki te wiele wydane, są godne polecenia do biblioteczki żeglarskich drużyn.

Generał Marjusz Zaruski — znany polski żeglarz, opisuje swe podróże, a pierwsza z nich dotyczy żeglugi na szkolnym statku Marynarki Wojennej „Iskra“. Dru-ga, to wycieczka na jachcie Witeż, z Gdyni do Malmö i Kopenhagi. W. B.



## Budowa kajaka!

W 4 — 6 Nr. z roku 1930 „Na Tropie“ podaje szczegółowe wskazówki, ilustrowane doskonale, przejrzystymi rycinami, na podstawie których każdy może sobie sam zbudować kajak.

znak, obustronne wpisanie się do kronik i swojskie okrzyki. Od tej chwili skauci czeszy też nam towarzyszą w spacerach po mieście. Już pod wieczór przyjeżdżamy do przystani w towarzystwie zwiększonym o fotografa, który ma zrobić zdjęcie na życzenie gospodarzy.

O godzinie 6-tej odbijamy od brzegu, unosząc z sobą uczucia głębokiej sympatii dla miłych rodaków i gospodarzy.

Musimy ciężko pracować, aby wyciągnąć normalne tempo przeciw wiatrowi i ostrej, krótkiej fali, opryskującej nam ręce i twarze. Późnym wieczorem zatrzymujemy się na czeskim brzegu, łodzie wyciągamy na ląd, sami kładziemy się do snu pod namiotami.

Tu jest pora rzucić kilka uwag o organizacji życia obozowego, ponieważ wiele szczegółów wprowadziło się dopiero w drodze, w praktyce, w bezpośrednim zetknięciu ze „szlakiem“.

Obóz składał się z komendanta i szesciu uczestników; zastępcy oficjalnego niema, w razie potrzeby wyznacza się go ad hoc.

Są tylko dwie stałe funkcje: szafarz,

Podróż „Junaka“. Dobrze znany harcerzom „Junak“, odbył ciekawą jednomiesięczną podróż z Gdyni do Rönne, Brunshüttel, Calais, Londyn, Amsterdam, Terschelling, Newo — Gdynia. Kapitanem jachtu w czasie tego pływania był komandor Filanowicz.

Pierwszy statek sanitarny. Stocznia Gdynia opuściła na wodę „Samarytankę“ — statek przeznaczony do służby sanitarnej w porcie gdyńskim. Statek ten wybudowany całkowicie z polskich materiałów zaopatrzonej został w 66-konny motor. Wyporność „Samarytanki“ wynosi 28 t., długość 15,5 m., szerokość 3,75 m., wysokość 2,5 m., zanurzenie 1,7 m.

„Kościszko“ w Bostonie. Transatlantyki parowiec „Kościszko“, należący do linii Gdynia—Ameryka, wracając z Nowego Jorku do Gdyni, zawinął w dniu 19 września br. do Bostonu.

Zjawienie się po raz pierwszy w tym porcie bandery polskiej owacyjnie przyjęto przez miejscową Polonię, która tuż nie powitała przybycie tego okrętu.

Stan wojennej floty polskiej. Marynarka wojenna Polski składa się obecnie z następujących jednostek bojowych: 2 kontrtorpedowców — „Wicher“ i „Burza“, o wyporności 3.080 t., 3 łodzie podwodnych — „Rys“, „Żbik“ i „Wilk“ o wyporności 2.940 t., 5 torpedowców, 2 kanonierki, 4 poławiaczy min, 1 okrętu hydrograficznego, 1 transportowca, 1 żaglowca szkolnego („Iskra“), 6 monitorów rzecznych, 8 rzecznych łodzi patrolowych oraz starego okrętu, służącego jako pływające koszary (Bałtyk). W.

WIZYTACJA. Kierownik Drużyn Żeglarskich dnia 7. 10. br. wizytował Żeglarską Drużynę w Przemysłu.

KSIĄŻKI DO BIBLIOTEK DRUŻYN. Wszystkie drużyny, które w terminie nadesłały do G. K. M. sprawozdanie z akcji letniej, otrzymały do bibliotek po 5 książeczek, dotyczących zagadnień morza i sportu wodnego.

„HARCERSKI REGULAMIN FLAGOWY“ został opracowany i będzie wkrótce podany do ogólnej wiadomości.

odpowiadający obożnemu w obozach harcerskich stałych, oraz kronikarz. Wszelkie czynności obozowe wykonują służbowi, wyznaczani kolejno po dwóch na dobę. Na łodzi służbowej znajdują się naczynia kuchenne, prowiantem obciąża się równomiernie wszystkie łodzie. Służbowi pilnują łodzi, gdy reszta kąpie się, odpoczywa, lub zwiedza. Ze względu na okoliczność zwiedzania wyznaczenie dwóch służbowych jest bardzo wygodne, bo i oni również w oglądaniu mogą brać udział, zmieniając się wedle ich wygody. Oni przygotowują posiłek gotowany, myją naczynia, wykonują mniejsze naprawy (kanadyjki, oklejone płótnem trzeba pieczętowanie doglądać codziennie, wszelkie zadrzańnięcia natychmiast naprawiać). Służba kończy się z chwilą, gdy nowi służbowi zostają zbudzeni. Dzieje się to na pół godziny przed pobudką ogólną, aby nowi służbowi mogli przygotować gorące śniadanie. Warty nocne pełnili wszyscy, kolejność zmian uzależniona była od kwalifikacji fizycznych. (C. d. n.)

# Zrób sobie sam narty.

(Ciąg dalszy.)

## Płozy.

Po przygotowaniu narzędzi i deski, pierwszą czynnością będzie rozmieszczenie i dokładne wyrysowanie na desce kształtów nart, jednej obok drugiej. Wymiary podane na rys 1 odnoszą się do długości narty — 190 cm. w razie więc wybrania większej czy też mniejszej długości nart należy inne wymiary odpowiednio nieco zwiększyć lub zmniejszyć.

Po wyrysowaniu na desce kształtów nart według rys. 1, wycinamy narty przy pomocy piłki krzywicy, przyczem uważać trzeba, aby potrzebnych części nie uszkodzić. Następnie wyrównujemy i gładzimy części narty i z kolei wycinamy piłką krzywicą profil narty tak, jak to wskazuje rys. 2, według podanych wymiarów. Z rysunku tego widzimy, że płoza (narta bez wiązania) jest cieńsza na końcu swoim i w przedniej swej części w miejscu, gdzie się płoza wygina.

Po wygładzeniu weźmiemy się do wystrugania i wygładzenia wszystkich powierzchni. W miejscach więcej wkleśłych strugamy w kierunku poprzecznym t. j. prostopadle do słoży. Grzbieciki NP i LM nie są konieczne, powierzchnia EFGH może bowiem łagodnie przechodzić w górne powierzchnie płozy. Gdy je jednak chcemy mieć, robimy je zbierając krawędzie narty strugiem półokrągłym a następnie gładzimy skrobaczką, lub w braku tejże półokrągłym kawałkiem szkła.

Powierzchnia EFGH pozostaje zupełnie równa i równoległa do podstawy. Po wygładzeniu ścian bocznych bierzemy się do wystrugania rowka na powierzchni ślizgowej płozy. Uskuteczniamy to zapomocą struga wskazanego na rys. 1 w poprzednim numerze N. Tr. Rowek ten rozpoczyna się od miejsca wygięcia dzioba t. j. mniej więcej od miejsca oznaczonego AC na rys. 1 i biegnie do końca płozy. Trzeba przytem uważać, aby rowek był równy i bez zadziorów;

szerokość jego wynosi 1 cm, głębokość około ½ cm. W końcu wygładzamy płozy starannie szklanym papierem ewentualnie możemy obrysować brzegi płozy t. zw. znacznikiem dla ozdoby.

Teraz przystępujemy do rzeczy najtrudniejszej t. j. wyginania końców płozy t. zw. dziobów. W tym celu chwytamy końce płóz w imadło strugnicy rys. 3. Aby płóz nie uszkodzić, przykreśmy je pomiędzy 2 deseczki. Następnie łączymy płozy czterema deseczkami, które ściągamy kluczami franc. lub mocnym sznurkiem. Ma to uchronić płozy od niejednakowego lub nierównego wygięcia się. Następnie moczymy wodą zapomocą gąbki lub szmatki część dolną płozy, t. j. tę, która ma być wygięta (między AC i K, rys. 1) i podgrzewamy płozy, najlepiej palnikiem gazowym, od strony górnej, tzn. od strony, w którą nartę wyginamy. Równocześnie wyginamy płozy sznurkiem w kierunku jak pokazane na rys. 3 aż przybiorą żądany kształt i tak pozostawiamy je aż do zupełnego wyschnięcia, co trwa około 1 do 2 dni. Gdy przy ogrzewaniu woda wyschnie, maczamy deskę znowu w ten sam sposób i tak robimy przez cały czas wyginania. Samo wyginanie trwa około 1 godziny. Żar nie może być duży, aby się drzewo nie zapaliło, byle tylko płozy szybko wysychały.

Aby narty wygiąć wzdłuż całej ich długości, jak na rys. 4, uciekamy się do następującego sposobu. Mianowicie wiążemy narty silnie na ich końcu i w miejscu wygięcia dzioba (rys. 5) rozpychamy je zapomocą klocka drewnianego lub deseczek. Rozepchanie to winno wynosić 8 do 10 cm. Równocześnie rozpychamy, podobnie dzioby nart zapomocą deseczki wyciętej według rys. 6, długość jej wynosi około 22—26 cm. Z tak założonymi deseczkami muszą pozostać narty przez kilkanaście dni, aż osiągną pożądane wygięcie. W ten sam sposób powinno się narty stale przechowywać,

gdy się ich nie używa, aby nie straciły formy.

Jeżeli nie posiadamy do dyspozycji stołu stolarskiego, to możemy wygiąć narty, umieszczając je między dwie grube, ścignięte ze sobą poprzeczkami (rys. 7e) deski, gdzie przewijamy płozy pomiędzy odpowiednio umieszczonymi klockami f i tak pozostawiamy je przez 10 do 15 dni, aż przybiorą wymagany kształt.

W braku takich desek, możemy sobie jeszcze poradzić w ten sposób, że ułożymy płozy na równej podłodze czy ziemi i podłożymy pod nie w środku, gdzie mają być wygięte deseczki a końce nart obciążamy silnie jakimiś ciężarami (kamieniem, paki i t. p.), lub przynocowujemy listwami do podłogi.

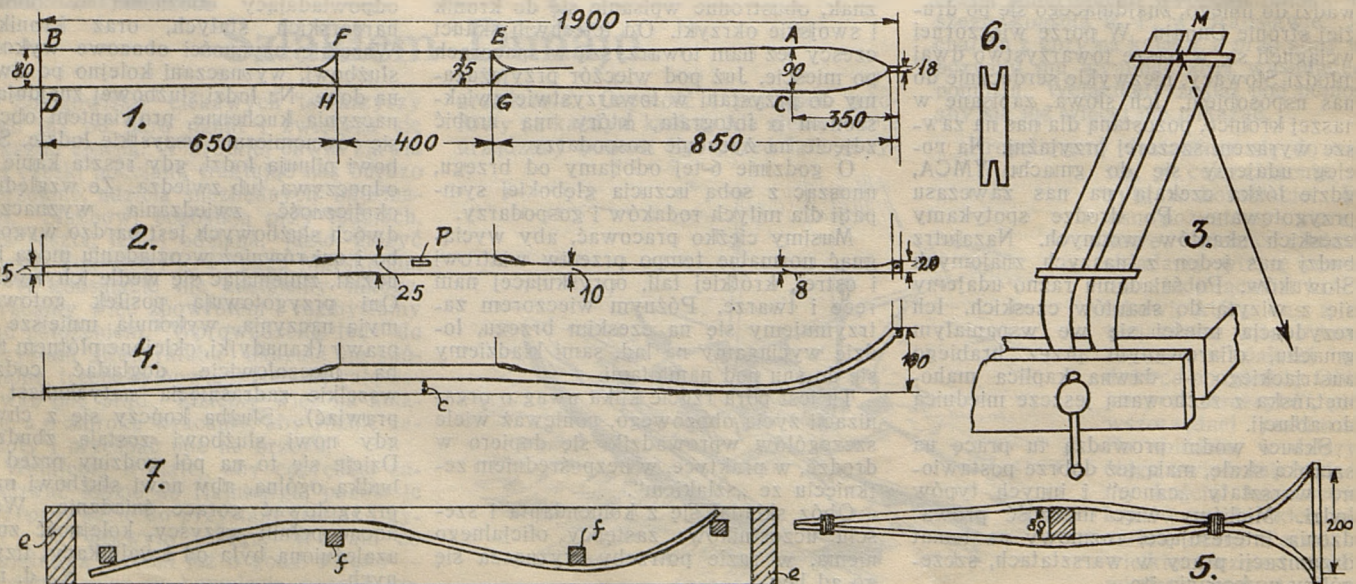
Jeżeli zależy nam na czasie, to możemy użyć do wyginania nart tego samego sposobu co do wyginania dziobów t. j. podgrzewania. Ale jest to robota trudna i lepiej uzyskać wygięcie zapomocą rozpychania. Zresztą Wasz spryt i pomysłowość najlepiej Wam w tem pomoga.

Wygięcie narty w środku (rys. 4, c) winno być tak duże, że gdy się stanie na niej, wtedy powinna ona przylegać do ziemi na całej dolnej powierzchni, lecz nie opierać się na niej. Wygięcie to wynosi około 1,5 cm.

Po wygięciu płóz, wygładzamy jeszcze raz dobrze powierzchnię ślizgową młotkiem i pociągamy je po stronie górnej, po bokach i pod dziobem 2 razy politurą lub pokostem, co zapobiega nalepianiu się śniegu z wierzchu nart.

Płozy należy pociągnąć najpierw pokostem a następnie po wyschnięciu smaruujemy je zapomocą pendzla tzw. matyną (roztwór spirytusowy szelaku), którą kupujemy za parę groszy. C. d. n.

**Sprostowanie.** W poprzednim numerze puszka pomyłka. Zdanie: „Na parę nart potrzebna jest deska... szerokości 2 cm“, ma brzmieć: „szerokości 20 cm“.



# Na Tropie Zuchów.

## Jak można walczyć z samym sobą.

Prawo zuchów mówi: „Zuch jest nie-ustępliwy wobec samego siebie“.

Więc jest tak: kogoś mocno uderzyły w głowę drzwi i wyskoczył guz. Miejsce uderzone strasznie szczypie i boli i chce się tak bardzo płakać, że same usta krzywią się jak podkova. I wtedy mamusi: synek zaczyna beczeć, ale jeżeli to jest zuch, to nie ustąpi swemu bólowi, sprzeciwi się chęci płaczu i tylko weźmie kawałek szkła albo żelaza, a najlepiej mokrą chusteczkę i przyłoży sobie do bolącego miejsca. Od takiego zimnego okładu mniej boli uderzenie i guz wyskakuje mniejszy. Z tego wszystkiego wyszło, że zuch zwalczył samego siebie.

Jest w Polsce jeden harcerz, który się nazywa Tysza. Ten harcerz opowiadał mi, że jechał raz kolejką podmiejską z pewnym zuchem i wydarzyło się wtedy straszne nieszczęście: mały chłopiec wpadł pod pociąg i odcieło mu kołami nogi. Odrazu zatrzymano kolejkę, zebrał się ogromny tłum i wszyscy z przerażeniem patrzyli na nieszczęśliwego chłopca. A ten, błady jak płótno, uśmiechnął się do ludzi i do swego drużynowego i tylko mówił: „To nic, to nic...“ Mnie się zdaje, że ten zuch był bohaterem, bo strasznie dzielnie zwalczył samego siebie.

Chłopcy mają jedno brzydkie przyzwyczajenie: przezywają jedni drugich. Jak kto jest chudy, to go przezywają „Patyk“. Jak ma nazwisko Świnkiewicz, to go przezywają „Świnia“. Jak się boi skakać przez koleję — to go przezywają „Baba“. Czasami przezwiska są bardzo śmieszne; w pewnej klasie chłopcy bardzo lubili czytać książki Maya i jednego koleję, który na wszystkich pluł, przezwano „Ab el Ślnik i bu Pluik“, a innego nazywano po indyjsku Czerwoną Skarpetką.

Przezwiska są czasami potrzebne. Bo łatwiej krzyknąć „Wrona“ albo „Patyk“ niż naprzykład „Szczęściakiewicz“ albo „Jasiiek“. Bo tyle tych Jaśków jest, że nie wiadomo kogo wołają. I niektórzy chłopcy lubią jak ich wołać po przezwisku. Ale bardzo dużo chłopców nie lubi swoich przezwisk, gniewa się na nie i czasami nawet płacze ze zmartwienia. Bo co za przyjemność słuchać „Zezul“, jak się ma krzywe oczy, albo „Garbus“, albo „Magnes“ jak się raz zdarzyło wziąć cudzą rzecz.

I właśnie zuch nie ma prawa używać takich przezwisk, które innych smućą.

Musi zwalczyć samego siebie. Choćby przewisko było śmieszne, choćby język strasznie świerzył — nie wolno! Nawet szeptem; Jeżeli ktoś lubi, jak go przezywają — przezywajcie, a jeżeli przewisko boli — broń Boże!

Albo jeszcze inny przykład: wiadomo, że zuch nie powinien obrażać się w czasie gry, ani klócić. A jest wielu takich, co za byle co wychodzą z gry i przeskadzają innym. Jak takiego złoźnika nie wybiorą matką, to odrazu zabiera swoją piłkę i przez to rozbija grę. Jak go kto niechcący kopnie w nogę, bo źle ucelował w sznaciankę, — to wrzasku narobi na całą ulicę i wyjdzie z gry. Jak się dzia powie „odejdz“, to taki gość sprzecza się, wyklóca i nie chce wyjść z gry.

Zuch powinien być zupełnie inny. Żadnych klótni, żadnych odrażań się i dąsań. Chłopak zadany jest bardzo śmieszny i niemądre wygląda. Gdy zucha spotka jakaś przykrość w czasie gry, albo niesprawiedliwość, musi ją odrazu w sobie zwalczyć, nie wleź jej i naumyślnie w takich chwilach udawać wesołość, niefrasobliwość. Niby nigdy nie się nie stało.

Jeden człowiek bardzo umiał siebie zwalczać. Był to Tom Miks. W kinach występuje on razem ze swoim cudownym białym koniem. Tom Miks miał tyle przygód, że możnaby o nich mówić na wielu gawędach. Ale mnie przypominała się jedna. Razu pewnego złapali Toma bandyci, jak jechał konno przez pustynię. Toma przywiązali sznurkami do skały, a konia wprowadzili. I po pewnym czasie Tom się oswobodził. Był strasznie głodny, wyczerpany i chciało mu się okropnie wracać do miasta. Ale pomyślał o swoim koniu i choć się bał licznych bandytów, choć było bardzo zimno, a nogi pod nim drżały ze znużenia — zwalczył samego siebie i powłókł się na pustynię, śladami jeźdźców, aby wyswobodzić przyjaciela. Wprost trudno powiedzieć, ile wycierpiał i cały czas strasznie mu się chciało przerwać szukanie i wrócić, ale się przemógł, zwalczył siebie i szedł naprzód, aż po wielu przygodach trafił na obóz wrogów, cicho uprowadził konia i wrócił na nim do miasta, aby zaalarmować policję.

Zuchy! Walczcie ze sobą, gdy się chce robić coś nieładnego, albo niezuchowego! Bądźcie nieustępliwi wobec swoich zachcianek! Starajcie się naśladować Toma Miksa w dzielności i nieustępliwości.

**Bambaju.**

## Dwie gry z drzwiami.

Zadanie gry „Bez skrzypnięcia“ jest takie: w pokoju leży chora matka, bardzo ciężko chora. Najmniejszy hałas ją denaruje. Trzeba tak cicho otworzyć i zamknąć drzwi, żeby tego wrażliwa matka wcale nie słyszała.

Szóstka, która się bawi w tę grę, musi przynieść ze sobą trochę oliwy, albo jakiego tłuszczu, unieść zlekka drzwi na zawiasach i posmarować te zawiasy. Nasmarowanie zawiasów wcale nie jest rzeczą łatwą, ale dlatego właśnie jesteście zuchami, żeby się uczyć różnych ważnych umiejętności. Jak już drzwi nasmarowano, jeden z zuchów zostaje w pokoju jako chora matka i musi stanąć jak najdalej od drzwi. Tylko mu się zawiązują oczy, żeby nic nie widział. Reszta zuchów pokolei wchodzi do pokoju z jaknajwiększymi ostrożnościami otwierając i zamykając drzwi. Kto tego dokona nie będąc usłyszany — wygrywa.

„Ucieczka z pulapki“ ma tło dramatyczne. Nieprzyjaciół złapał jeńców i zamknął ich w pokoju. Przez nieostrożność nie zamknięto jednak zupełnie drzwi i zostawiono je otwarte. W drugim pokoju siedzi wartownik, ale nie patrzy na drzwi, tylko w okno, interesując się tem, co się dzieje na podwórzu. Trzeba tak cicho przejść przez pokój wartownika, żeby tego zupełnie nie słyszał. Kto to robi — jest ocalony. **B.**



zwrotce posuwają się wszyscy w kole, robiąc nogami, na trzy takty, takie kroki, jak w krakowiaku. Więc na „raz“ — wysuwa się daleko naprzód lewą nogę, na „dwa“ — przysuwa się prawą do wysokości piątej lewej nogi, na „trzy“ lewa noga robi mały krok naprzód. A dalej — to samo — tylko zaczyna prawa noga: „raz“ — prawa daleko naprzód, „dwa“ — lewa się dosuwa, „trzy“ — prawa trochę w przód. Zrozumieście? No, przerwijcie czytanie i spróbujcie sami, nućąc zbójnicką piosenkę. Tylko starajcie się nie zginać kolan, kroczyć poważnie, jak ważni górale i prawą ręką wywijać w górę, w takt piosenki.

Potem zaczyna się (przy drugiej zwrotce) druga część tańca. Wszyscy zatrzymują się, zwracają twarzami do środka, ręce kładą na biodra i zaczynają na trzy takty, w takt piosenki, robić przysiady. Na „raz“ — podskakuje się do rozkroku i staje na piętach, na „dwa“ — podskakując, łączy się piąty i robi się przysiad na palcach, na trzy — podnosi się z przysiadu i staje na całej stopy. I znów „raz“ — rozkrok: na piąty etc.!

Taniec posiada tylko dwie części, które się kolejno zmieniają przy zwrotkach. Nie należy go tańczyć zbyt długo, bo potem bołą uda i tydki. **K.**

## Taniec zbójnicki.

Taniec jest bardzo ważną częścią zbórek zuchowych. Nie powinno być ani jednej zbiórki bez tańca!

Alle co i jak tańczyć?

Jeden taniec, „Karuzela“, został już opisany w Nr. 13 „Na Tropie“. Ten, co dziś opiszę, „Zbójnicki“, jest może najładniejszym ze wszystkich zuchowych tańców, i do tego bardzo łatwy. Powinno się go tańczyć na wszystkich większych zbiórkach i zlotach. To musi być narodowy taniec zuchów!

Wymyślili go górale tatrzańscy, zbójnicy. Tylko że górale tańczą różne trudne figury, a zuchy — tylko łatwe.

Alle do tańca śpiewa się tę samą, prawdziwą zbójnicką piosenkę:

W murowanej piwnicy  
Tańcowali zbójnicy,  
Kazali se piknie grać  
I na nóżki spozierać.

Baca, bacca, bacca nas,  
Dobrych chłopców na zbój mas,  
Jesse byś ich lepszych miał  
Kiebyś im syra doł.

Tańcowałbyk kiebyk móg,  
Kiebyk nie miał krzywych nóg.  
A ze krzywe nóżki mom  
Co podskoce to sie gnom.

Do tańca wszyscy stają w wielkie koło i robią zwrot w prawo tak, aby patrzeć na plecy poprzednika. Przy pierwszej

# 16-stka Warszawska w Szwecji.

Lato ubiegłe przyniosło Harcerstwu szereg imprez zagranicznych, do których należy również udział 16. dr. Warszawskiej na Zlocie skautów szwedzkich. Drużyna ta reprezentowała już barwy polskie na zlocie lotewskim w 1928 r.

Przed wyjazdem zagranicę, drużyna nasza obozowała nad morzem pod Karwią, skąd 18. 7. wyruszyło 28 harcerzy pod komendą dha Wierzbowskiego do Gdyni. Okręt „Polonia“ przewiózł nas do Kopenhagi, gdzie oczekiwał nas przedstawiciel poselstwa polskiego, oraz dwaj skauci duńscy, którzy nie opuścili nas aż do chwili odjazdu. Jeden z nich zaprosił całą drużynę na śniadanie do swych rodziców, gdzie zostaliśmy przyjęci ze wzruszającą gościnnością — nie zapomniano nawet o polskich proporczykach na stole.

Zwiedziliśmy Kopenhagę, wsiedliśmy do pociągu, który został przemie-

nięty, który podziwiał naszą dziarską postawę. Ponieważ dzień ten był według programu przeznaczony na wzajemne odwiedzanie się, złożyliśmy szereg wizyt. Najserdeczniej witaliśmy się z Węgrami, z którymi łączy 16-stkę stała sympatia od czasów zlotu lotewskiego. U nich też zostaliśmy na wieczornym ognisku, popisując się polskimi pieśniami ludowymi i harcerskimi, które wywołały żywy pokłask słuchaczy. Nastroj przy ognisku był niezwykle serdeczny. Przed końcem komendant Węgrów, pragnąc dać wyraz swoich braterskich uczuć, odpiął od kapelusza białą kłitkę, noszoną przez wszystkich skautów węgierskich i wręczył ją naszemu komendantowi. Była to chwila naprawdę wzruszająca.

Przez cały czas zwiedzania obozów, chodziły z nami chmary skautów i skauticzków, zbierających autografy. Zwłaszcza redaktor „Sulimczyka“ — pisma



Ogólny widok obozu złotowego. Na jego tle główne wejście, z przechodzącymi przez nie Polakami.

wieziony na ziemię szwedzką. Na miejsce zlotu przewiozły nas z miejscowości Hålsingborg autobusy.

Na olbrzymiej polanie, terasowato spadającej ku morzu, rozłożyły się obozy zlotowe, złożone z niezliczonych, białych namiotów. Oprócz gospodarzy, w obozie tym znajdowali się przedstawiciele siedmiu narodowości.

Przy wejściu do obozu, czekała nas niespodzianka w postaci konieczności zapłacenia wstępów. Nie można Szwedom odmówić zmysłu praktycznego! Niemile wrażeń zatarło się jednak w chwili, gdy ujrzelśmy napis „Vitamy“. Nie unikniono w nim małego błędu, niemniej był wyrazem serdeczności, z jaką nas przyjęto.

Wejście nasze na teren obozu wywołało małą sensację. Zostaliśmy natychmiast otoczeni wielojęzycznym tłumem,

16-stki obiegany był malarczywie. Rozdawał on chętnie na lewo i prawo kartki z pieczątką redakcyjną.

Nawet kierownictwo Zlotu zbierało autografy — na wielkiej, wilczej skórze. Z zachowaniem należytego ceremoniału podpisywały się tam różne wielkie figury, między innymi został tam również uwieczniony podpis naszego komendanta.

Nie zapominając o propagandzie, rozdawali wśród skautów przywiezione w tym celu specjalne wydawnictwa o Polsce w obcych językach.

Rozkład jazdy okrętów pozwolił nam niestety zostać jedynie przez dzień na terenie Zlotu. Opuszczaliśmy Kulla Gunnarstorp z żalem — choć pełni zadowolenia, płynącego z poczucia, że dobrze spełniliśmy swój zaszczytny obowiązek reprezentowania Polski i Harcerstwa wśród obcych.

G. Radwański.

## Wiadomości zuchowe.

Wzory oznak sprawności zuchowych zostaną wydrukowane w listopadowym numerze „Harcmistraza“. Regulaminy nowych prób i sprawności zuchowych zostały już wydane w numerze październikowym.

„Skrzydła“ — miesięcznik instruktorów harcerskich sporo uwagi poświęca zuchom. W numerze październikowo-listopadowym (10—11) druha Z. Wołowska napisała artykuł: „W sprawie kierunku pracy zuchowej“. W artykule tym udzieliła instruktorom zuchowym następujących rad: „Za najważniejsze uważam dostarczenie w zajęciach i zabawach zuchowych odpowiedniego do wieku stopnia trudności i istotnej, rozwijającej treści. Zajęcia muszą być tak dobrane, by zwalczały bezmyślność, powierchowość i zmuszały do wysiłku. W gromadzie o różnym wieku niezbędnym jest stosowanie się do dzieci starszych“. A dalej: „Program pracy powinien zawierać o wiele więcej wycieczek, gier ruchliwych, ćwiczeń zręczności i inteligencji.“ „Należy zerwać z przyjmowaniem do gromady wszystkich dzieci. Selekcja jest nieodzowna.“ „Odróżnić trzeba pracę zuchową od pracy szkolnej. Im mniej atmosfery „klasowej“ na zbiórce — tem lepiej“.

Kursy dla Instruktorów Zuchowych w czasie nadchodzących wakacji zorganizuje kilka komend Chorałgwi. Tak mówiono na odprawie komendantów Chorałgwi 4 października rb.

## Na harcerskim szlaku.

NAD STOCHODEM w Wielkim Obzryrze przyjmowano harcerki z III. Król-Huckiej nadzwyczaj gościnnie. Ludność białoruska interesowała się bardzo życiem obozu, podczas zaś wizyty we wsi podejmował harcerki wójt wraz ze swoimi urzędnikami, częstował je i przewoził przez Stochód łódkami. Ze swego pobytu na drugim końcu Polski Ślązaczki wywoziły jak najmilsze wspomnienia. (H. S.)

SZTANDAR, POSZARPANY KULAMI niemieckimi w r. 1918, jest w posiadaniu drużyny z Kościana. Na sztandar ten harcerze z Kościana i okolicy składają przyrzeczenie (Sp.)

WIEJSKA DRUŻYNA w Granowie, założona jesienią 1930 roku, pragnie zapamiętać wszystkich czytelników „Na Tropie“, że rozwija się jak najpomyślniej, w czym wybitnie dopomaga jej Koło Przyjaciół z panem Gutschem na czele. (Sp.)

MODELE SZYBOWCÓW, wykonane przez drużynę w Wodzisławiu osiągnęły w swych lotach 110 m. Obecnie drużyna ta wykonała już jeden szybowiec. Odbyto na nim próbny lot — z dachu na ziemię. „Szybującym“ harcerzom życzymy powodzenia!

**Prenumerata „Na Tropie“:** z przesyłką pocztową rocznie 6 zł., półrocznie 3 zł., kwartalnie 1,80 zł., miesięcznie 80 gr. Cena numeru 8-stronnicowego 30 groszy, numeru 16-stronnicowego 50 groszy. Należytość za prenumeratę należy uiszczać z góry. W braku pisemnego zawiadomienia prenumerata obowiązuje nadal. W sprawie ogłoszeń należy zwracać się do Administracji. Adres Redakcji i Administracji: Katowice, ul. Szafranka „Domek Harcerski“. Konto w P. K. O. Katowice Nr. 305 330.

W skład Komitetu Redakcyjnego wchodzi: Olga Grzbielowa Marja Kapiszewska, Zofja Tworkowska, Jadwiga Laszczka-Wierzbiana, Witold Bublewski, Jan Grzbiela, Henryk Kapiszewski, Marjan Wierzbiański.

Wydawca: Zarząd Oddziału Śląskiego Związku Harcerstwa Polskiego.

Redaktor odpow.: Henryk Kapiszewski.

Oddito w Drukarni Śląskiej Sp. z o. o., Katowice, narożnik ul. Batorego 2 i ul. Kościuszki nr. 15.

Opłata pocztowa uiszczona ryczałtem.