



ECHA LEŚNE

ROK XV

TYGODNIK ILUSTROWANY

13 LUTEGO 1938



Pozegnanie — Artur Grottger
(do art. na str. 131)

T R E Ś Ć N U M E R U

Str.		Str.		Str.
130	Od redakcji	134	Wybiegamy myślą w przyszłość... — inż. M. Sosnowski	141
130	Książki nadesłane	135	Zasadzka — Adam Górecki	141
130	Kącik historyczny	137	Przebieg Echa Leśnych: Kronika leśna	142
131	Artur Grotger	138	Las w prasie nieleśnej	143
	Z lasów państwowych:	138	Kronika wydarzeń	143
	Z czym będziemy walczyć w r. 1938 —	140	Z naszych stowarzyszeń: P. W. L.	144
132	M. Nunberg			144
133	Kursy brakarskie			144
				141
				141
				142
				143
				143
				144
				144

Od Redakcji

A l. L a s. — M i l a n ó w e k. Za pamięć o planowanym przez nas numerze specjalnym „Ech” — na Dzień Lasu w br., który ma być poświęcony 20-iej rocznicy lasów i leśnictwa w Polsce Niepodległej, jak również za gotowość pomocy korektorskiej — serdecznie dziękujemy. Zarówno nadesłany jak przybiecany artykuł niewątpliwie wykorzystamy. Bylibyśmy bardzo radzi, by inni leśnicy, którzy mają z okresu obejmowania polskich lasów przez władze polskie jakieś wspomnienia, dokumenty, fotografie — podzielili się nimi z redakcją, aby umożliwić nam odtworzenie tego radosnego dla nas momentu.

H. K. — S u c h e d n i ó w. Za zapowiedź współpracy w jubileuszowym numerze „Ech” na Dzień Lasu w br. serdecznie dziękujemy. Wspomnienia z nieistniejącej już Średniej Szkoły Leśnej w Warszawie, czy też z lasów b. Litwy Środkowej będą mile widziane przez redakcję i Czytelników.

I n ż. M. T a r c h a l s k i — B y d g o s z c z. „Starą książkę” wkrótce drukujemy. Dziękujemy za ten ciekawy przyczynek historyczny i prosimy o dalsze.

S t. C e n k i e r — L a s y P s z c z y Ń s k i e. Za życzliwe słowa i propagandę naszego pisma — serdecznie dziękujemy. Artykuł Pana wykorzystamy.

KSIĄŻKI NADESLANE

Z. N a ł k o w s k a: „Dom kobiet”. Wydanie II. Książnica-Atlas. Lwów — Warszawa.

Nielada niespodzianką — nawet dla najzarliwszych wielbicieli talentu Nałkowskiej — był jej zwrot do dramatu, była jej pierwsza sztuka „Dom kobiet” (grana po raz pierwszy w r. 1930). Wstępnym zwycięskim bojem zdobyła sobie Nałkowska poczesne miejsce wśród dramatopisarzy polskich.

Obok niesłuchanie zajmującego wątku akcji — którą śledzi się od początku do końca z zapartym oddechem — przez wszystko, co wychodzi spod pióra Nałkowskiej, przepływa nurt wielkich zagadnień ogólnoludzkich; te zagadnienia spadają na wrażliwego czytelnika, zmuszają go do myślenia, nie dają mu spokoju, domagając się wielkim głosem rozwiązania i rozwiązania.

Z. N a ł k o w s k a: „Charaktery”. Wydanie drugie. Książnica-Atlas. Lwów — Warszawa. Str. 84. Zł 4.—.

„Charaktery” Nałkowskiej są w swoim rodzaju arcydziełem. Oszczędność i więźność charakterystyki doprowadzona tu została do szczytu: ani jednego słowa za dużo, każde na swoim, sobie tylko właściwym miejscu. Z tych krótkich „Charakterów” powstała galeria postaci żywych i niesłuchanie plastycznych.

M. L u l o f s: „Guma... Guma”. Powieść z Sumatry. Książnica-Atlas. Lwów — Warszawa. Str. 438. Zł 11.50.

Głośno dzisiaj na całym świecie o koloniach i niejeden naród szuka sobie miejsca pod gorącym niebem afrykańskim, czy azjatyckim. To też powieść Madelen Lulofts zjawia się w porę. Książka to niesłuchanie aktualna. Z talentem i odważą odsłania w niej autorka wszystkie blaski i cienie życia kolonialnego w tropikalnym klimacie Sumatry. Ciężka, zabijająca i monotonna praca, brak łączności z Europą i ukochaną a daleką ojczyzną, życie z dnia na dzień wśród ludności obcej i w gruncie rzeczy wrogiej, zależność od rzeczy tu najważniejszych: od cen gumy... to te straszliwe cienie życia w koloniach, które aż nadto dobrze znają narody gospodarujące od dawna na terenach zamorskich

T. Z e l e Ń s k i (Boj): „Marysińska Sobieska”. Książnica-Atlas. Lwów — Warszawa. Str. 368. Zł 10.—.

Przedmiotem tej książki jest fantastyczna niemal, a ściśle prawdziwa historia pięknej dworki francuskiej, która została królową polską, oraz wspaniałego szlachcica, którego miłość do swojej Marysińskiej zawiódła do konony. Na szerokim tle epoki, obejmującym dzieje Polski od Wazów do Sasów, na tle dworskich intryg i międzynarodowych konszachcików, wicherzeń magnatów i bohaterskich zmagania się garści rycerzy z zewnętrznym wrogiem, skreślona jest historia tej niezwyczajnej, jedynej może w dziejach miłości, która spleta się z największymi wydarzeniami i nieraz przemożnie na nie oddziaływała.

Autor nie poprzestął na zgłębieniu wszystkich istniejących już prac naukowych, pamiętników, dokumentów i na indywidualnym i spożytkowaniu, ale starał się w wielu szczegółach dotrzeć do źródeł. Odczytał z oryginałów listy Marii Kazimiery, znane dotąd jedynie w części; nie poprzestając również na wydanych drukiem listach Sobieskiego — nieporównanym arcydziele naszej epistolografii — sięgnął do odpisów z oryginału, znajdujących się w archiwach bibliotecznych, a często zniekształconych w druku przez ich wydawcę. W ten sposób powstała książka o Sobieskim i Marysińce, która wszystkimi zaletami lekkiego pióra i śmiałej myśli Tadeusza Żeleńskiego (Boja) wzbogaciła dość szczupłą u nas dziedzinę popularnej monografii historycznej.

KĄCIK HISTORYCZNY

9 LUTEGO

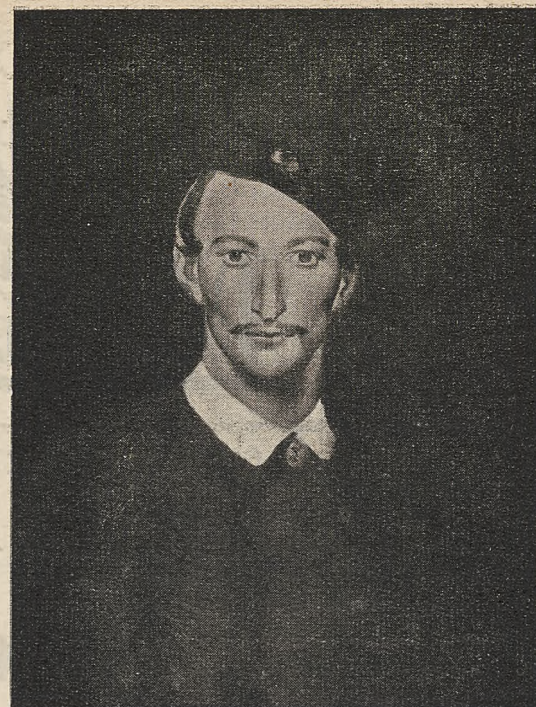
Dwa zdarzenia z najbliższej historii łączą się z tą datą. W dniu 9.II. 1918 r. podpisany został między Niemcami, Austrią i Rosją traktat pokojowy w Brześciu, zwany wówczas czwartym rozbiorem Polski. Mimo bowiem deklaracji państw centralnych, przynajmniej Polsce niepodległość — do rokowań tych przedstawiciela Polski nie dopuszczono, a w wyniku przyznano Chełmszczyznę powstającemu państwu ukraińskiemu, Suwalszczyznę — znajdującą się pod zarządem niemieckim — Litwie, Niemcy dla siebie zastrzegły „wyrównanie granic” kosztem Królestwa Polskiego. W odpowiedzi na pokój Brzeski resztki Legionów, stojące jeszcze w polu, przelamały się przez front austriacki pod Rarańczą i poszły na Ukrainę, połączyć się z powstającymi tam formacjami polskimi.

9 lutego 1919 roku — w rok zaledwie po tych tragicznych wydarzeniach, Naczelnik Państwa Józef Piłsudski otwierał w Warszawie pierwszy sejm. Mimo nadzwyczajnych trudności, w jakich tworzyło się państwo, powstające z gruzów i z niczego — jednym z pierwszych dekretych Naczelnika Państwa było zwołanie sejmu i rozpisanie wyborów na podstawie najbardziej demokratycznego prawa wyborczego, przy pełnym zrównaniu kobiet w prawie czynnym i biernym. Sejm ten, któremu Józef Piłsudski złożył swą władzę, jednogłośnie prosił go, aby na stanowisku Naczelnika Państwa pozostał, rozumiejąc, że był to jedyny człowiek, jaki mógł wówczas wydzwignąć Polskę z chaosu.

B. S.

ARTUR GROTTER

Tragedia powstania styczniowego znalazła genialnego piewę w osobie Artura Grottera (1837 — 1867). Młodo zmarły, przez długie lata trawiony nieuleczalną chorobą, artysta ten był naturą nawskroś liryczną. Przesubtelna nastrojowość i liryzm najczystszej wody cechuje sztukę Grottera, która stała się ucieleśnieniem romantycznych tęsknot i porywów społeczeństwa polskiego w latach sześćdziesiątych. Punktem wyjścia Grottera była rasowo polska twórczość Juliusza Kossaka, w której duchu stworzył on swoje pierwsze wybitne dzieło, t. zw. „Szkołę szlachcica”. Rychło jednak ulega Grotter silnym wpływom malarstwa niemieckiego, z właściwym mu odcieniem trochę cikliwego sentymentalizmu; przyczyniają się do tego studia i stały pobyt w Wiedniu, gdzie między innymi znajdował zatrudnienie jako ilustrator. Z głębokiego wstrząsu duchowego, pod wpływem wypadków war-



Artur Grotter —
Portret własny

szawskich, zrodziły się genialne cykle rysownicze, w których Grotter stanął na wyżynach swej sztuki: „Warszawa” (znana w dwóch różnych wersjach), „Polonia”, „Lituania” i wreszcie w ostatnich miesiącach życia ukończony cykl „Wojna”, w którym serce artysty, znękanę niedolą własnej ojczyzny, współczuciem

swem pragnie ogarnąć już całą udreżoną ludzkość. W wymienionych cyklach widać szybko przebywaną drogę do coraz wyższej doskonałości formalnej: umiejętność syntetycznego a wyrazistego przedstawienia akcji dochodzi do wyżyn mistrzostwa, a z nad wyraz skromnych środków technicznych rysunku czarną kredką na żółtawym tle, z użyciem białych świateł wydobywa artysta, zwłaszcza w „Lituanii”, maksimum wartości kolorystyczno - świetlnych. Widoczny jest również ogromny rozwój duchowy: od dość powierzchownego patosu do męskiego opanowania w geście i wyrazie, od rozpaczliwej boleści do bohaterskiej rezygnacji i religijnego mistycyzmu. Dziejowa tragedia narodu porwała w swe tryby i zdarła subtelną duszę artysty, który w innym kraju i w innych warunkach przeżyłby długie lata, spokojnie służąc pięknu i rozwijając wszystkie możliwości swego talentu. Drobne, bezpretensjonalne szkice, rzewne i sentymentalne sceny z życia ludu (zwłaszcza dzieci) i wreszcie niektóre nasycone barwą, pełne ciepła i światła obrazki olejne z ostatnich lat życia artysty świadczą o wielkiej, nieziszczalnej tęsknocie za pięknem cichem i spokojnym, za czysto ludzkim szczęściem i miłością, pełną harmonii.*).



Puszcza z cyklu
„Lituania”
Artur Grotter

*) „Dzieje Sztuki Polskiej”; M. Walicki i J. Starzyński.

Z LASÓW PAŃSTWOWYCH

Z czym będziemy walczyć w roku 1938?

W tym roku mogę wcześniej zabawić się we wróżbitę co do przyszłego (już niedalekiego) pojawu szkodliwych owadów (w roku ub. dopiero 14.III.).

Nie jest to całkowitą zasługą Redaktora „Ech Leśnych”, aczkolwiek już dość długo „dusi mnie”, bym nareszcie „uchylił rąbka tajemnicy”; śmiem twierdzić, że główną część tej zasługi przypada barczatce, która natyle była grzeczną (a przewidywania Instytutu słuszne), że w zeszłym roku złożyła zapowiedzi o swej przyszłej wizycie, bardziej „nahalnej”, więc trzeba było się pośpieszyć z robotą. A może pojaw barczatki stoi w ścisłym związku z niedawną zorzą polarną? Ale chyba nie, bo taka zorza pokazuje się u nas w swej okazałości raz na 100 lat — a barczatka.... Czas jednak przestać bujać na wysokości wyładowań elektrycznych w eterze i powiedzieć coś „do rzeczy”. Zaczynijmy więc od grubszych rybek.

Najgrubszą jest barczatka. W porównaniu z rokiem ubiegłym poprawiło się znacznie, bo to i powietrze żywiczne i spokój, pogo-

*) Patrz „Echa Leśne” r. 1937, str. 222.



Rys. 1.



Rys. 2.

Chr. majowy

Chr. kasztanowiec

da.... a jedzenia w bród! Bo czyż o nią nie dbamy? Tyle sosny i sosny, i jeszcze raz sosny! I dziwić się, że jej się chce żyć w tych warunkach? Obejdzie się bez przysłowiowego „crescite et multiplicamini”, bo czyżby kto z nas w podobnych warunkach zachowywał się inaczej? Lecz gdy się powiedziało „A” (czyste sośniny) to trzeba od czasu do czasu wykrztusić i dalsze litery (B — płacić za zwalczanie szkodnika). Więc znówu nadleśnictwa Cierpiszewo (rekord — grubo ponad 3000 ha), Skorzęcin, Solec, Bartdzieje, Popioły, Włocławek i trochę nowalijek: Gniewkowo, Kowal, Kolno, Twarożnica i Woziwoda (Rys. 1). „Bagatela” w sumie około 6½ tysiąca hektarów. A zrówa bestia! I apetyt ma...

Drugą rybką w tym roku nie będzie „mo-tyłek” lecz chrabąszcz. Tym razem najgroźniej „brzmi w Poznańskim” chrabąszcz majowy (Rys. 2). Nieduże gniazda są rozrzucone na terenie D.L.P. w Warszawie, Siedlcach i Białowieży. Kasztanowiec będzie się roił tylko na małej powierzchni w okolicy Włocławka.

Coraz bardziej natrętną staje się osnuja gwiazdzista; zadomowiła się na dobre w Puszczy Niepomickiej i na Górnym Śląsku (Rys. 3).

Na drugim końcu Polski naćwał utrzymuje się w „stanie podgorączkowym” w n-ctwie Braśław.

Cóż kiedy na razie trudno się z nią „porać”. Więc uwaga tylko na cetyńce, jako następstwo żeru osnuł!

Wreszcie strzygonia choinówka — zdegradowana na krótki przeciąg czasu — rekordzistka wśród szkodników. Zeszłoroczne obawy nie spełniły się; częściowo złożyły się na to niedociągnięcia w poszukiwaniu szkodliwych owadów, może pogoża (deszcz i chłód w czasie rójki), a poza tym — czy ja wiem?... Dość na tym, że sówka zniosła nadspodziewanie mało jaj, więc i opylanie odpadło. W tym roku jednak poczwarek miejscami jest taka ilość (niektóre n-ctwa podają nawet ponad 400 sztuk pod jednym drzewem), że gdyby sówka nader skromnie znosiła jajka — to jednak wystarczy na podzwonne. Zagrożone są Seborgi (D. L. P. w Warszawie) i Braśław (D. L. P. w



Rys. 3.

Osnuja gwiazdzista

Wilnie) — rys. 4. Dotychczasowe poszukiwania nie są jeszcze definitywne, to też powierzchnia zagrożona (około 250 ha), prawdopodobnie się trochę zwiększy.

Pozostałe szkodniki „spuchły” w tegorocznych zawodach. Poproch cetyniak (w Kaszubskiej Szwajcarii) zapatrzył się w morze i piękne wiadoki i zapomniał o swoich obowiązkach; zawisak siwiotek wywnął kozła: zamiast się wylać w r. 1937 przeleżał leniuch do teraz, z czego skorzystali jego przyjaciele: dzik, myszy, borsuk, ryjówki i inni kompanowie, dzięki



Strzygonia
choińówka

Rys. 4.

czemu obłożenie poczworkami poszczególnych drzew zmalało o połowę. Może naprawdę narobi tyle szkody „co kot napłacze”?

Borecznik jakoś przycichł, lecz pewnie tu i owdzie wytknie swój nos. Ale taki nos — to żaden nos. Cóż on zresztą „może” — wobec takiej barczatki?...

Tak, tak! Tylko, że te owaady sypią się i coraz częściej i na coraz to większych powierzchniach. A wtedy mogą nabroić. — O! nabroić....

M. Nunberg.

Kursy brakarskie

Redakcja otrzymuje szereg korespondencji, dotyczących kursów brakarskich, odbywających się w nadleśnictwach. Pragnąc oszczędzić czytelnikom powtarzania dość jednolitych wiadomości, wybieramy z tych korespondencji tylko ciekawsze szczegóły, przeprasając z góry autorów.

Dnia 9 grudnia ub. r. odbył się w nadleśnictwie Herby informacyjny kurs brakarski w związku z nowo wprowadzoną klasyfikacją jakościową drewna. W kursie tym wzięli udział: inspektor inż. Bolesław Święcicki, nadleśniczowie i leśniczowie n-ctw: Herby, Panki, Czarny Las, Grodzisko, Zrębice i Olsztyń, oraz kilku miejscowych gajowych, razem ok. 30 osób. Kurs prowadził kierownik inż. Piotr Andruszko.

Omówienie teoretyczne i praktyczne przeprowadzone zostało na zrębie o drzewostanie sosnowo - dębowym z domieszką świerka, brzozy i jodły. Ponieważ termin kursu był dość późny i wiele nadleśnictw przeprowadziło już u siebie odbiórkę i klasyfikację jakościową drewna według własnego zrozumienia odnośnej instrukcji, przeto w czasie jej przetwarzania na kursie uwidoczniła się różnica poglądów. Dyskusja była bardzo ożywiona i to głównie przy sośnie i przeważnie w odniesieniu do stosowania końcowych uwag, zawartych w „Objaśnieniach pomocniczych do tablic kwalifikacji jakościowej drewna”. Inż. Andruszko wykazał dużo ciepłoty i dobrej woli przy urabianiu u zebranych właściwego zdania o zasadach obowiązującej obecnie klasyfikacji jakościowej drewna.

Mikołaj Dowhyłuk.

**

W kursie w n-ctwie Parczew wzięło udział 35 osób z nadleśnictw podlaskich, a mianowicie: Łukowa, Chotyłowa, Kijowca, Sobiboru, Parczewa wraz z tartakiem Smolarz. — Kurs 3-dniowy przeprowadził p. inż. J. Milewski z pomocą p. inż. Chlibowickiego. Zjazd większej ilości osób do nadleśnictwa Parczew został umożliwiony dzięki zbudowaniu w r. 1937 Domu Społecznego przez miejscową ludność, przy dużej pomocy Lasów Państwowych. Trucności wyżywienia kursistów rozwiązało Koło Rodziny Leśnika z paniami: Natorską, Dygową, Niklewską i Ozimkiewiczową na czele.



Kurs brakarski w n-ctwie Herby
fot. M. Dowhyłuk.

Na zakończenie kursu panie urządziły „Andrzejki”, które w wesołym nastroju przeciągnęły się w późną noc.

Uczestnik kursu.



Kurs brakarski w n-ctwie Parczew

WYBIEGAMY MYŚLĄ W PRZYSZŁOŚĆ...

Ogół leśników polskich z wielkim zadowoleniem dowie się o podjęciu przez Łódzką Izbę Rolniczą inicjatywy urzędzenia, pierwszego w Polsce, kursu nasiennictwa dla pracowników lasów prywatnych^{*)}. Doniosłe to i aktualne zagadnienie nie da się bowiem rozwiązać pozytywnie jedynie na drodze wydania odnośnych ustaw i rozporządzeń. Normom prawnym, w tym względzie, towarzyszyć musi dobra wola wykonawców, wola zrodzona z głębokiego zrozumienia istoty zagadnienia, jego doniosłości i aktualności. W zmaganiach z przeciwnościami dni dzisiejszych nie wolno nam zapominać o przyszłości. Najgłębszą bowiem i najistotniejszą cechą pracy leśnika jest praca nie dla siebie, nie dla współczesnych, a dla przyszłych, odległych jeszcze pokoleń. Praca dla przyszłości... Ten kto myśli dziś o uregulowaniu sprawy nasiennictwa leśnego, ten ogarnąć musi myślą przyszłe dalekie okresy, ten dojrzy w podstaw tego zagadnienia najistotniejszy sens produkcji leśnej — zachowanie jej trwałości.

Przeżyliśmy już okresy mody w leśnictwie, okresy banki. dębu sławońskiego, sosny sprowadzanej z dalekiej „bermskiej gubernii“, ze sławnego „Wiener-Neustadt“.

Nareszcie staliśmy się „szowinistami narodowymi“ jeśli idzie o nasiona leśne. Mało szowinistami — zaczynamy być „rasistami“ o najszczerzym i najwłaściwszym tego słowa, pojęciu. Zrozumieliśmy wreszcie, że posiadamy własne, a najlepsze dla naszych warunków „rasy sosny“... Rasy o takich wspaniałych właściwościach i cechach dziedzicznych, jakie dla naszych warunków siedliskowo-klimatycznych są nie do zastąpienia. Nie wolno nam jednak przypominać o tym, że przeżyliśmy okresy mody, polegające na sprowadzaniu nasion obcych nie posiadających ani w części tych dodatkowych cech, jakimi się odznaczają nasiona naszych rodzimych

ras. W wielu miejscach zanieczyściliśmy nasze lasy drzewostanami wyrosłymi z nasion obcego, niewiadomego pochodzenia. Proceder ten zaczęliśmy uprawiać na tyle planowo, że dziś drzewostany te w najlepsze owocują, że pozyskujemy już z wielu nasiona, a przez to proces dalszego zanieczyszczania idzie co raz to dalej i szerzej. Drzewostanów o pochodzeniu rodzimym jest coraz mniej, bo przecież w zwykłej kolei rzeczy rąbimy starodrzewie. To też dopóki jeszcze te starodrzewie posiadamy, dopóki mamy niezbitą pewność, że są one rodzimego pochodzenia, musimy unormować zbiór nasion, musimy go ograniczyć tylko i wyłącznie do drzewostanu rodzimego pochodzenia, do owych starodrzewi a zupełnie wykluczyć od zbioru drzewostany o niewiadomym pochodzeniu. Jeśli tej pracy nie wykonamy, będziemy odpowiedzialni wobec historii.

W tym oświetleniu inicjatywę Łódzkiej Izby Rolniczej należy powitać ze szczerą radością i głębokim uznaniem.

Radość ta jest tym głębsza, że liczny udział w kursie leśników prywatnych, dowodzi, iż idea unormowania spraw nasiennictwa leśnego w Polsce cieszy się zrozumieniem niemal powszechnym.

Kurs odbył się w dniach 24, 25 i 26 stycznia b. r. na terenie majątku prywatnego „Grodziec“, własności Stanisława hr. Kwileckiego. W kursie wzięło udział około 30 osób, przeważnie samodzielnych kierowników prywatnych gospodarstw leśnych. Program kursu obejmował między innymi: aktualne zagadnienia z dziedziny nasiennictwa leśnego, zbiór, pozyskanie i przechowanie nasion, zasady i istota łuszczenia szyszek, typy wyluszczeni gospodarczych, organizacja pracy w łuszczeni, wreszcie wartościowanie nasion. Referentami byli pp.: dr. St. Tyszkiewicz, kierownik Stacji Oceny Nasion Instytutu Badawczego L. P., p. Fr. Mozolewski, nadleśniczy

z Grodzca, inż. Ferchmin — inspektor leśnictwa Łódzkiej Izby Rolniczej oraz niżej podpisany. Po każdym referacie wywiązywała się ożywiona dyskusja, wyjaśniająca zebranych wiele szczegółów praktycznych. Do programu kursu zostało włączone również zwiedzenie gospodarstwa leśnego maj. Grodziec, kierowanego od lat 30-tu przez nadleśniczego p. Mozolewskiego. Dzięki zorganizowaniu wycieczki do lasu zebrani mieli możliwość zapoznać się na gruncie ze sposobami gospodarki, a szczególnie ze stosowanymi, od wielu lat, sposobami odnowienia lasu. To, co na polu hodowli pokazano nam w Grodźcu stanowić powinno służyć nam za wzór, świadectwo rzetelnego trudu i wysiłku miejscowej administracji leśnej, a głębokiego zrozumienia podstaw prawidłowej gospodarki leśnej przez poprzedniego i obecnego właściciela maj. Grodziec. Majątek Grodziec stać się powinien miejscem częstych odwiedzin dla tych, którzy pragną się naocznie przekonać, jakie rezultaty dać może praca administratora leśnego, znajdującego pełne zrozumienie i zaufanie właściciela majątku. Skoordinowanie wysiłku obu tych czynników: właściciela i administratora, tak pięknie zarysowujące się na terenie maj. Grodziec, stać się powinno przykładem dla wielu innych majątków leśnych. Taka właśnie harmonia poczynań i zamierzeń zapewnia przede wszystkim trwałe i odpowiednie wyniki gospodarki leśnej.

Na zakończenie kursu uczestnicy zwiedzili wyluszczeni szyszek w państ. nadleśnictwie Uniejów. Dało to okazję do ożywionej wymiany myśli na temat praktycznych szczegółów konstrukcyjnych wyluszczeni gospodarczych. W miłym i serdecznym nastroju rozjechali się uczestnicy kursu, wyrażając życzenia, aby podobne kursy mogły się odbywać jak najczęściej. W końcu trzeba podkreślić ujmującą gościnność St. hr. Kwileckich.

Inż. M. Sosnowski.

^{*)} Patrz „Echa L.“ Nr. 1, str. 16

Z A S A D Z K A

Satyryczny, autentyczny obrazek myśliwski z niedalekiej przeszłości. Zmianiam miejsce akcji, jej bohaterów i jezdziemy.
Autor.

Wyprawa złożona z pięciu uzbrojonych ludzi wspinała się powoli w górę mijając wodospady Hramitnego, zwane Hukami.

Aby dotrzeć do Huków trzeba przebyć długą i uciążliwą drogę do Hrynaiawy, skąd idąc wzdłuż potoku Probijna, wchodzi się w ciasny, o stromych skalnych ścianach wąwóz, na którego dno zwała się w przepięknych, grozą przejmujących kaskadach, potok Hramitny.

Ludzie minawszy wodospady, po krótkim odpoczynku odbili od nich na wschód, zaszywając się na ścieżce, biegnącej ku szczytom widniejących w oddali gór, gnani głuchym echem łoskotu wód Hramitnego. Ścieżka, wijąc się po coraz bardziej stromym zboczu, robiła karkołomne wykręty, podtrzymywana gdzie niedździe korzeniami drzew, które koszmarnymi wykrętami obejmowały w uściskach kamienie.

Ludzie z wyprawy, dysząc ciężko, posuwali się w milczeniu, pomagając sobie w zwalczaniu trudności terenowych okutymi laskami lub przytrzymywaniem się gałęzi i pni, rosnących przy ścieżce krzaków.

Pochód ten, a ściślej mówiąc

wyprawę myśliwską, otwierało i zamykało dwóch uzbrojonych w karabiny Hucułów. Umocowane na ich poprzecznych pasach duże mosiężne blachy cechowały strażników leśnych. Ludzie ci, chociaż dźwigali na plecach olbrzymich rozmiarów plecaki, posuwali się najzwawiej, jak przystało na rodzonych synów tych gór.

Pierwszy co chwila wyprzedzał wszystkich i przystawał, czekając na posuwających się za nim ślimaczym ruchem dwóch skośnokich, żółtych dyplomatów, przedstawicieli wielkiego państwa smoka — Chin.

Obydwaj Chińczycy czując się niepewnie na tym terenie oglądali się bez przerwy prawie na idącego za nimi leśniczego Wdowiaka. Wiedzieli o tym, że jest on formalnym opiekunem i stróżem ich dyplomatycznych żółtych głów. Z jego twarzy chcieli wyczytać, czy im w tych dzikich górach nie grozi nic złego.

Dobrze popołudniu, okropnie zmęczeni, znaleźli się na małej polanie blisko celu wyprawy. Strażnicy rozłożyli ognisko. Chińczycy opróżniając zawartość plecaków z butelek, konserw i pieczywa, na migi zapraszali pozostałych do koleżeńskej uczy. Hucułi, niby się żenując, skwapliwie skorzystały z zaproszenia, dziwiąc się głośno i nie na żarty, że „ki-

taje” jedzą to co biali ludzie, bo zawsze przecież słyszeli, że ich pożywieniem są szczury z ryżem w miodzie.

Na szczęście egzotyczni myśliwi nic z tej rozmowy nie rozumieali. I mimo swych myśliwskich strojów, na radosnych po myśliwsku wcale nie wyglądali. Spoceni, zmęczeni, silili się na bez troski pogodny uśmiech, który ani rusz nie chciał okrasić ich żółtych twarzy. Łamaną niemczyzną porozumiewali się z leśniczym Wdowiakiem, kiedy zachodziła już tego konieczność.

Wyprawa miała na celu zdobycie przez żółtych gości nie byle jakiego trofeum, bo skóry niedźwiedzia. Od kilku już tygodni rzucono w górach w jednym i tym samym miejscu, na małej polance zabite konie, aby zwabić i utrzymać w miejscu niedźwiedzie. Zbudowane na drzewach trzy rusztowania - zasadzki, tak zwane ambony, oswajały niedźwiedzi ze swoim widokiem i oczekiwały tych, dawno zapowiedzianych telegramami i urzędowymi papierami, egzotycznych gości.

Tymczasem oni, pomimo zapadającego zmroku, dziwnie nie kwapili się do swoich stanowisk i do spodziewanych emocji.

— Zdaje się, że panowie są bardzo zmęczeni? — zagadnął po niemiecku Wdowiak.



malował Julian Fałat

Jeden z Chińczyków zaprzeczył stanowczo ruchem głowy i wstydząc się swej chwilowej* depresji duchowej powstał energicznie, wyrażając żywą gestykulacją gotowość do dalszego marszu. Opowiadał coś przy tym długo i nerwowo. Z wygarniętej łamaną niemiecką tyrady, można było jedynie wywnioskować, że ten sześciogodzinny marsz dla niego to fraszka, że u siebie w kraju zdobywał Sy-czuan i Cin-ling bez najmniejszego zmęczenia.

Ściemniło się. Trzej myśliwi, pozostawiając obydwoh strażników z rzeczami przy ognisku, uzbrojeni w precyzyjne sztucery, udali się w górę do miejsca nocnych uczt niedźwiedzia. Goście oprócz sztucerów dźwigali pleidy i małe reflektory Winchester'a.

W miarę zbliżania się do celu wędrowki, żółtych dygnitarzy opanowywał coraz większy niepokój. Wkrótce z mroku wyłoniły się na polanie kontury świeżo rzuconego końskiego ścierwa. Oznaczało to koniec męczącego pochodu. Wdowiak stwierdził, że kierunek wiatu jest pomyślny, położył palec na ustach na znak milczenia i podprowadził gości pod drzewo. Tu gestem wskazał urządzoną na nim platformę i przystawioną do niej prowizoryczną drabinę. Poprosił jednego z nich o zajęcie miejsca na drzewie. Tu okazało się, że Chińczycy nie mają zamiaru rozdzielić się i chcą zająć ambone we dwójkę.

Daremnie Wdowiak, zachowując jaknajwiększą ciszę, starał się wymownymi gestami, przykładając broń do twarzy i rozstawiając łokcie, wytłumaczyć im niestosowność zamiaru, ze względu na brak miejsca na drzewie i skrzepowanie ruchów przy strzale. Obstawali uparcie przy swoim i widać było, że nie rozłączyliby się w tej chwili za żadne skarby świata. Wdrapali się szybko obydwoj na drzewo.

Wdowiak, skonsternowany takim obrotem sprawy, stał chwilę pod drzewem, na którym w pozycji leżącej sadowili się goście. Widząc, że nic nie zdoła zmienić ich postanowienia, ruszył przez polanę do drugiej zasadzki.

Zatrzymał go w miejscu głośny, drżący błaganiem szept, dochodzący z drzewa:

— Herr Förster! Bleiben sie hier bei uns! (Panie leśniczy! Proszę zostać przy nas!).

— Jaa! Jaa! (Taak! Taak!) — słysząc się dał drugi proszący szept.

Nie było rady. Wdowiak zawrócił, wdrapał się na drzewo, powiesił broń na sęku i zawisł stojąco w gałęziach, obok żółtych myśliwych, ku ich ogromnej i wyraźnej radości.

O miejscu na ambonie nie było mowy.

Zapadły ciemności. Trójka myśliwych trwała bez ruchu w niewygodnych pozycjach. Powoli, skryty gdzieś za górami zaczął wschodzić księżyc i rozproszył szarawym światłem zbite naokół ciemności. Wówczas po raz pierwszy dały się słyszeć od strony końskiego trupa szmery i szelesty.

W miarę wzrastania widzialności, szelest zamieniał się w coraz głośniejsze dźwięki. Już słychać było wyraźnie rwanie końskich żył i ścięgien. A gdy po chwili księżyc, chociaż zasłonięty chmurami, oświetlił blado polanę, dostrzegli wszyscy trzej potężne dwa kontury cielsk niedźwiedzich.

Rozległ się głośny trzask łamanych końskich kości, od którego słuchającym dreszcz przeszedł po skórze.

Śmiertelna cisza panująca dotąd w zasadzce na drzewie została przerwana głośnieym szcękaniem zębów. To chińscy goście, drżąc jak w febrze, wydzwaniali zębami, zrozumiałą dla wszystkich, międzynarodową melodię strachu.

Czas na strzał był najodpowiedniejszy. Trzask łamanych kości był nieomylnym znakiem, że niedźwiedzia ucztą ma się ku końcowi.

Chińczycy, szcękając bez przerwy zębami, zaczęli manipulować głośno bronią i brząkać metalowymi oprawami reflektorów. Wdowiak zniecierpliwiony, widząc, że niedźwiedzie najwyraźniej zdradzają zamiar opuszczenia polan bez strzału, wciągnął rękę jak tylko mógł naidalej do boku bliżej leżącego Chińczyka i, chcąc go przynaglić do strzału, szarpnął mocno za spodnie.

To co się stało teraz, trudno, ze względu na błyskawiczne tempo wypadków, opisać.

Szarpnięty wrzasnął krótko, zatrząsał rękami w powietrzu, wypuścił z rąk sztucer i byłby niechybnie zleciał z drzewa, gdyby go Wdowiak nie przytrzymał za

nogę. Nie zdając sobie sprawy, w przeładowanej strachem wyobraźni, w którym uścisku znajduje się jego noga, zaczął się Chińczyk szamotać i wyrwać.

W tym czasie jego żółty towarzysz zdjęty przerażeniem, błysnął oslepiającym światłem reflektora i rozświetlił na moment całą polanę. Niedźwiedzie oslepione światłem i zaskoczone hałasem stały zdziwione w miejscu.

W tym momencie, rusztowanie ambony, nie obliczone na taki ciężar, łamiąc gałęzie runęło z trzaskiem na ziemię.

Zakotłowało się pod drzewem.

Myśliwym przerażenie odjęło mowę. Wygrzebawszy się błyskawicznie z pod stosu gałęzi i szczątków rusztowania, nie myśląc o pozostawionej broni, z kocią zręcznością podsycając strachem wdrapali się na drzewa.

A niedźwiedzi już dawno nie było...

Wdowiak stał na ziemi i starał się opanować sytuację. Przemówił głośno i szerokim gestem rąk zatoczył łuk dookoła, który miał przekonać niefortunnych myśliwych że już im nic nie grozi. Dobra chwila upłynęła nim przyszedli jako tako do siebie i zrozumieli o co leśniczemu chodzi.

Księżyc zalewał teraz powodzia srebrnego światła całą polanę i odnalezienie rzeczy w rumowisku nie przedstawiało już żadnych trudności.

Wdowiak dusząc się od wewnętrznej śmiechu i pokrywając go kaszlem zaproponował zejście do obozu.

Niefortunni myśliwi gorąco projekt zaakceptowali i ze sztucznie robionym hałasem rozpoczęli szybki odwrót. Jeden z Chińczyków dostał ostrego ataku czkawki, która go nie opuściła już do rana. Drugi miał ogromną ochotę wystrzelić po za siebie dla animuszu, na co pierwszy, czkający, nie zgadzał się, protestując głośno i nerwowo w dla nich tylko zrozumiałym języku.

Strażnicy przy ognisku czuwaliby. Brak strzałów i niespodziewanie wczesny powrót myśliwych zdziwił ich bardzo:

— Pany wże tutki? — zagadnęli obydwoj Huculi.

— Tutki! Tutki! Niedźwiedź nie przyszedł! — odburknał niecierpliwie Wdowiak, przecinając na ten temat dalszą dyskusję.

— See! See! — kręcili niedowierzająco głowami Huculi, wymieniając porozumiewawcze spojrzania.

Chińczycy przestali rozmawiać również. Okręcili się w pledy i przytuleni do siebie wlepili szpary swoich skośnych oczu w żar dogasającego ogniska.

Cisza zaległa dokoła, jedynie gdzieś daleko w dole huczały jednostajnie wodospady.

O świcie pierwsi poderwali się Chińczycy. Przynaglając wszystkich do powrotu starali się doprowadzić do porządku swoją garderobę, która była w opłakanym stanie po nocnych tarapatkach. Że nie należały one do przyjemnych

dowodziły tego liczne zadrapania na twarzach i rękach, potężny guz nad okiem u jednego z gości, no i beznadziejnie posępne miny obydwóch dostojników.

Zebrano się prędko i po kilku godzinach szybkiego marszu w doliny cała piątka stanęła przed leśniczówką Wdowiaka.

Chińczycy milczeli całą drogę i dopiero teraz zwrócili się do leśniczego z prośbą o natychmiastowe odprawienie strażników. Chodziło prawdopodobnie o to, ażeby Huculi nie zetknęli się z ich szoferem i nie podzielili się z nim wiadomościami o dzielnych wycieczkach myśliwskich jego dostojnych pasażerów.

W kancelarii Wdowiaka od kilku lat zdobiła podłogę nawpół wyprawiona skóra niedźwiedzia, która teraz ratowała sytuację egzotycznych myśliwych. Wyznaczyli za nią sami cenę i zapłacili wspaniale. Za otrzymane pieniądze mógłby jej poprzedni właściciel kupić żywego niedźwiedzia nawet w... ogrodzie zoologicznym.

W godzinę później, grzmiąc warkotem silnika przemykał się między górami rasowy Cadillac. Pędził w doliny, ku dalekiej, ludnej stolicy, ku walcom rotacyjnym wielkich koncernów prasowych, by ogłosić światu wspaniały sukces myśliwski dwóch wielkich synów, wielkiej żółtej ojczyzny.



Kronika lasna

Sprawy leśne w Izbach Ustaw. Według doniesień prasy dnia 4 lutego na posiedzeniu podkomisji rolnej Sejmu rozważano projekty ustawy o ochronie lasów nie stanowiących własności Państwa, wniesione do łaski marszałkowskiej przez Rząd i przez posła inż. J. Freymana. W posiedzeniu tym w charakterze rzeczoznawców wzięli udział: rektor Jan Miklaszewski oraz profesor Zdzisław Ludkiewicz. Rzeczoznawcy udzielili szeregu opinii o zasadach mających tworzyć normy urządzeniowe w lasach prywatnych. W rządowym projekcie utrzymane są artykuły dotyczące uzależnienia personelu lasów prywatnych od władz administracji ogólnej. Podczas obecnej sesji sejmowej rozpatrywany będzie projekt o wspólnotach gruntowych, który może mieć poważne znaczenie dla leśnictwa ze względu na to, że wielka część gruntów wspólnych stanowią obszary leśne.

Komisja budżetowa Sejmu ukończyła swe prace. Mimo różnicy zdań, co do planu użytkowania, wysokość wpłaty L. P. do Skarbu Państwa nie uległa zmianie. Budżet Ministerstwa Roln. i R. R. będzie rozpatrzony na plenum 22 lutego.

Z wyższych uczelni leśnych. Dr. Józef Paczowski, zasłużony badacz z dziedziny socjologii roślin i twórca tej nauki, — powołany został na profesora honorowego Uniwersytetu Poznańskiego. Dr. n. t. e. c. h. n. inż. Stanisław Jachimowski — powołany został na stanowisko zast. profesora inżynierii leśnej i geodezji w S. G. G. W. w Warszawie.

Eksport drewna przez port w Gdańsku w roku 1397 wyniósł 1.181 tys. ton, podczas gdy w 1934 — 1.009 tys. ton, w 1935 — 767 tys. ton, w 1936 — 975 tys. ton. (Gazeta Polska).

Firma Paged uruchomiła w Gdyni własny oddział maklerstwa okrętowego uniezależniając się w ten sposób od pośrednictwa w zakresie transportów morskich drewna.

Filmy leśne*) polskiej produkcji coraz częściej w ostatnich czasach wchodzą na ekrany naszych kinoteatrów jako emocjonujące publiczność dodatki. Film, poświęcony historii zębów białowieskich, obszedł już szereg kinoteatrów stolicy i miast prowincjonalnych; donoszono nam o wypadkach, kiedy publiczność oklaskiwała poszczególne epizody filmu. W ostatnich dniach opuścił pracownię twórci filmowej „Awangardy” i ukaże

*) „Echa Leśne” poświęcą temu tematowi osobny artykuł.

się na ekranach interesujący i pierwszy w swoim rodzaju film „W Puszczy” wykonany ub. roku w Parku Narodowym w Białowieży pod kierunkiem i według scenariusza dr. J. J. Karpińskiego. Film ten ukazujący wnikliwie podpatrzone fragmenty życia Puszczy będzie niewątpliwie rewelacją dla leśników i miłośników przyrody, a dobrą nauką dla szerokiego ogółu. Jak nas informują w twórcia „Pantafilm” zamierza w krótkim czasie wprowadzić na ekran film o Parku Narodowym w Pieninach. Omówione wyżej filmy wchodzą do żelaznego repertuaru wąskotaśmowych pokazów szkolnych dzięki temu, że coraz większa ilość szkół zaopatrzona jest w aparaty kinematograficzne oraz komplety dydaktycznych filmów.

Echa skromnej ale radosnej uroczystości docierają późno do Czytelników, tym nie mniej uważamy za wskazane utrwalić ją na naszych łamach oraz w Ich pamięci. 7 marca ub. r. na uroczystym posiedzeniu Rady gminy Łopiennik powiatu Krasnostawskiego wręczono dyplom honorowego obywatela tej gminy „w uznaniu wybitnych zasług na polu pracy społecznej na terenie gminy” — nadleśniczemu Nadleśnictwa Krasnostaw p. Antoniemu Salnickiemu. Biorąc czynny udział w pracach szeregu instytucji i organizacji na terenie gminy i powiatu

i przyczyniając się wybitnie do realizacji wielu ich zamierzeń (gmachy szkolne, organizacja i zaopatrzenie straży pożarnych) p. Salnicki daje dobry przykład tak potrzebnej współpracy leśnika ze społecznością wiejską.

Bibliografia leśna międzynarodowa będzie tematem obrad komisji Międzynarodowego Związku Leśnych Instytucji Badawczych, wybranej w roku 1936 w Budapeszcie; zebranie tej komisji planowane jest w b. r. w Finlandii. Powzięte zostaną na nim decyzje co do zmian i uproszczenia w systemie bibliograficznym.*) Według sprawozdania wyż. cyt. Związku za rok 1937 instytucją powołaną w Polsce do opracowania i przeprowadzenia wymiany z zagranicą w zakresie bibliografii leśnej jest Instytut Badawczy Lasów Państwowych.

Lasy prywatne w Bułgarii obejmujące 508.000 ha czyli około 20% całkowitej powierzchni leśnej kraju stają przed grozą wyniszczenia. Są to przeważnie lasy drobne, włościąnskie o bardzo niskim poziomie gospodarki. To też umysły leśników bułgarskich zajmuje zagadnienie ratowania tych lasów i widzą oni tego możliwość w ustawowym wprowadzeniu obowiązku spółek leśnych albo też zcałkowaniu prywatnych posiadłości w posiadłości gromadzkie. Zwłaszcza nadzieje przywiązywać można do rozwoju spółek leśnych, których typ o charakterze spółdzielni eksploatacyjnych rozwija się w ostatnich 15 latach pomyślnie (około 200 spółdzielni o 20.000 członkach).

Las w prawie nieleśnej

Głośna swego czasu sprawa przejęcia przez Paged dostawy dla P. K. P. podkładów kolejowych nie daje pewnym sferom spokoju.

Depesza utyskując na oddanie Pagedowi pośrednictwa przy zakupie ½ miliona podkładów od prywatnej własności leśnej pod warunkiem, iż będą one ich własnej produkcji, pisze: „Wyeliminowała więc Kolej szereg prywatnych placówek gospodarczych, które dotąd trudniły się dostawą podkładów, ale w to miejsce wcisnął się nowy pośrednik, monopolista Paged. W rezultacie nowa centrala handlowa skupiona w rękach L. P. uzyskuje monopol na pośredniczenie w transakcjach między prywatną własnością leśną, a Ministerstwem Komunikacji”.

Jak w tej dyskusji wygląda rzecz najistotniejsza, t. j. cena, pisał Dziennik Ludowy, a więc chyba strona

*) „Echa Leśne” zapoznają z tą sprawą Czytelników w osobnym artykule.

nie zainteresowana, że: „P. K. P., chcąc się uwolnić od spekulantów, śrubujących ceny ponad poziom rynkowy, zdecydowały się powierzyć całą dostawę podkładów na rb. Lasom Państwowym. Spekulanci żałują grątki, która się wymknęła, gdyż sądzili, że uda im się zmusić P. K. P., aby zapłaciły po zł. 8.20 za podkład, podczas, gdy obecnie koleje otrzymują podkłady po zł. 6.90 za sztukę”. Wylazło szydło z wonka!

Pisaliśmy już o wyrębie kosodrzewiny

Kronika wydarzeń

Z KRAJU

REGENT WĘGIER W KRAKOWIE I BIAŁOWIEŻY

Tradycję serdecznej, braterskiej przyjaźni Węgrów i Polaków jest tak ugruntowana wiekami historii, iż, rzecz by można, weszła w krew obu narodów. Przykładem tego niech będzie ankieta uczyniona wśród dzieci węgierskich w szkołach powszechnych, by wypowiedziały się, które, ich zdaniem, państwo jest Węgrom najbardziej przyjazne; — otóż ogromna większość dzieci wskazała na Polskę. A przecież realizm dni dzisiejszych mógł poddyktować inne państwo. Dlatego też, gdy przyjedzie Polak do Węgier, to widzi odrazu rozjaśnione uśmiechem twarze na samo obwieszczenie, że jest Polakiem.

Dwa wielkie okresy naszej historii związane są z Węgrami; unia z Litwą i panowanie Jagiellonów, zaczęte małżeństwem Władysława Jagiełły z Węgierką — Królową Jadwigą, oraz okres największego mocarstwowego rozrostu Polski, wyznaczony szablą wodza a zarazem mądrością męża stanu — Węgra króla Stefana Batorego. Nasze księżniczki szły znów na tron węgierski, a Władysław Warneńczyk obu państwom panował. Tak przeplatały się wieki wspólnej historii politycznej i kulturalnego zbliżenia. Prawdziwych przyjaciół poznaje się jednak w nieszczęściu — oto i ten ezamin zdały oba narody w okresie walk o niepodległość. Wieki XIX i XX, powstania węgierskie i polskie dają tego wymowny przykład. Liczni Polacy z Bemem, bohaterem narodowym Węgier, i Dembińskim na czele walczyli o wolność Węgier, i nawzajem Węgrzy w czasie walk, aż po wojnę bolszewicką, szli nam zawsze z pomocą, nie pytając o koniunktury polityczne. Tak oto — przysłowiowe, staropolskie powiedzenie: „węgier, polak — dwa bratanki...” jeszcze bardziej mocną, wyrazistszą wymowę wykazały w życiu wielu pokoleń obu narodów.

To też 5 lutego, Kraków, witając Regenta Węgier, admirała Horthy'ego, przeżył piękny dzień nawiązania historii minionych wieków do dnia dzisiejszego. Na przyjęcie Regenta przybyli do Krakowa Pan Prezydent Rzplitej, Marszałek Śmigły Rydz, ministrowie: Beck, Kasprzycki, Świętosławski, Kościakowski i

przy budowie drogi turystycznej koło Morskiego Oka, oraz o interwencji w tych sprawach u czynników miarodajnych — rektora Szafera. Obecnie C z a s, w związku z klęską lawiny, zamieścił notatkę pod wiele mówiącym tytułem: „Przyroda mści się — groźne memento lawiny w Morskie Oko”. — Autor uważa, że ogołocenie części zboczy z kosówki było powodem tragicznej lawiny.

Skutki nie dały długo na siebie czekać!

R. O.

Roman (min. Ulrich witał przy wjeździe do granic Polski) oraz liczni inni dostojnicy państwowi, cywilni i wojskowi. Po uroczystym powitaniu Dostojnego Gościa przez Pana Prezydenta i Naczelnego Wodza na dworcu krakowskim i wzajemnym przedstawieniu sobie osób towarzyszących, korowód aut ruszył tak zwaną drogą królewską ku Wawelowi.

Całe miasto, począwszy od dworca, tonie w dekoracjach a szpaler tłumów, entuzjastycznie witających gości z Węgier uzupełniał ten oświeśny mastrój nutą serca. W Barbakanie witało Regenta, tak jak za królewskich dawnych czasów, miasto i zorganizowane w stowarzyszeniach społeczeństwo krakowskie. Prezydent miasta dr. Kaplicki wygłosił przemówienie i ofiarował na srebrnej tacy symboliczny chleb i sól. Barbakan, brama Floriańska pięknie przybrane, pocztą sztandarowe, średniowieczni halabardnicy z kuszami, pełniący w tych historycznych murach straż oraz w takich że strojach miejsca faniarzyści, stroje narodowe bractwa kurkowego i regionalne — wszystko to stanowiło niezwykłą oprawę dekoracyjną powitania. Okrzyki entuzjastyczne „eiien” i „niech żywia” towarzyszyły korowodowi samochodów cały czas podczas przejazdu przez wszystkie ulice i Rynek Główny aż do podnóża Wawelu, gdzie wzniesiono olbrzymia, 16 metrowej wysokości, brame triumfalną, uwieńczoną u góry olbrzymim herbem Węgier, 21 strażów armatnich obwieściło wiad na Zamek Wawelski. Na jednej z wież zamkowych pojawił się sztandar królewski Regenta Węgier.

Po przyjeździe na Wawel admirał Horthy złożył przede wszystkim hołd pamięci Marszałka Piłsudskiego, powitany u wejścia do krypty Srebrnych Dzwonów przez ks. metropolitę krakowskiego Sapię w otoczeniu członków kapituły. Wspaniały wieniec z białych i czerwonych róż miał wstęgi o barwach narodowych węgierskich i napis węgierski, który w tłumaczeniu na polski brzmi „Pamięci Marszałka Józefa Piłsudskiego, Wielkiego Oswobodziciela Polski — Regenta Węgier”. Z krypty Marszałka admirał Horthy udał się do sarkofagu króla Stefana Batorego i złożył również wieniec („Ku pamięci Stefana Batorego, Króla Polskiego, Wielkiego Syna Narodu Węgierskiego — Regenta Węgier” — napis na szarfię).

Po tych aktach hołdu goście węgierscy

z pietyzmem przystąpili do zwiedzania katedry, skarbcza katedralnego i Zamku, znajdując wszędzie, na każdym kroku wspólne obu narodom historyczne pamiątki.

W godzinach południowych — Regent i Pan Prezydent wymienili wizyty, poczem admirał Horthy wizytował małżonkę P. Prezydenta p. Marię Mościcką i przyjął na audiencji Marszałka Śmigłego Rydza. Po śniadaniu w ścisłym gronie Regent, w towarzystwie ministrów: Kanya, Becka, Romana i innych dostojników, udał się na zwiedzenie najważniejszych zabytków Krakowa, z braku czasu mogąc temu poświęcić b. niewiele godzin.

Wieczorem o 8 godz. Pan Prezydent Rzplitej wydał na Zamku na cześć Głowy Państwa Węgierskiego obiad galowy (w izbie senatorskiej). Wzięło w nim udział 75 osób, a po obiedzie odbył się raut, który zebrał około 800 osób. W czasie obiadu Pan Prezydent i Regent wymienili toasty, w których podkreślili dobitnie wszystko to, co łączy oba narody, a więc tradycję i serdeczną przyjaźń, która wytrzymała już tyle prób życia i tyle wieków.

Nazajutrz, t. j. w niedzielę, Kraków równie niezwykle serdecznie zęgnął drogich gości, udających się na polowanie do Białowieży. Oddzielnymi, specjalnymi pociągami jechali — Pan Prezydent Rzplitej i Regent. Najprzód polski pociąg, a po dziesięciu minutach węgierski. W godzinach popołudniowych oba pociągi przejechały przez Warszawę z krótkim tylko postojem, przybywając w godzinach wieczornych do Białowieży, w której na powitanie Dostojnych Gości wystrójono odświętnie stację kolejową Białowieża—Pałac. Po drodze od Warszawy wszystkie stacje kol. były przybrane w gałę fioletową i maszty, a najpiękniej była ozdobiona Hajnówka.

Na stacji w Białowieży czekały na pociąg tłumy okolicznej ludności, które Pana Prezydenta, przybyłego pierwszym pociągiem, następnie Marszałka Śmigłego Rydza przybyłego samochodem, a wreszcie Regenta witały bardzo serdecznie.

Następnego dnia t. j. w poniedziałek odbyło się polowanie, które w plonie przyniosło 31 dzików, z czego Regent zabił 6. a książę Aksel duński, (który tegoż dnia przybył do Białowieży na zaroszenie Pana Prezydenta) zabił olbrzymiego odyńca. Bliższe szczegóły w kronice łowieckiej w następnym tygodniu. W środę, 8 bm. Warszawa witała gości z Węgier już w drodze powrotnej, ale o tym w Nr. 8.

ZGON HUBERTA ROSTWOROWSKIEGO.

4 lutego zmarł Karol Hubert Rostworowski, najznakomitszy dramaturg polski doby obecnej, twórca — „Judasza z Iskariotu“, „Kaliguli“, „Niespodzianki“, „Miłosierdzia“ i innych dzieł scenicznych. Na wieść o zgonie z całego kraju napłynęły depechy kondolencyjne. Pan Prezydent Rzplitej, przebywając w Krakowie, osobiście udał się do domu wielkiego pisarza i złożył swój bilet z wyrazami współczucia dla małżonki zmarłego. Prezydium miasta Krakowa zamierzało pochować zwłoki ś. p. H.

Rostworowskiego w grobach zasłużonych na Skałce, lecz wobec oświadczenia pani Rostworowskiej, iż wolą zmarłego było, by został pochowany na wjejskim cmentarzu przy kościele Św. Salvatora, zastosowano się do tego.

Nieliczone tłumy publiczności wzięły udział w pogrzebie. Zgodnie z wolą zmarłego nie składano wieńców, niesiony był tylko jeden wieniec od ministra oświaty. Trumnę wyniesiono z kościoła i na prostym chłopskim wózku, zaprzężonym w parę koni, przewieziono na cmentarz Zwierzyniecki.

Kondukt prowadził ks. arcybiskup Sapieha.

W pogrzebie wzięły udział delegacje wojska, przedstawiciele władz i t. d. — oraz cały świat literacki Krakowa wraz z bardzo licznie przybyłymi z całego kraju przedstawicielami literatury i sztuki. Niesłychanie skromny, zgodnie z wolą ś. p. zmarłego, pogrzeb był jednocześnie ogólnym i potężnym hołdem pośmiertnym całego społeczeństwa dla twórcy tylu arcydzieł sztuki scenicznej.

ZE ŚWIATA

SOLIDARNE WYSTĄPIENIE ANGLII, FRANCJI I STANÓW W TOKIO

Anglia, Francja i Stany Zjednoczone złożyły w Tokio noty jednego dnia, lecz każde państwo oddzielnie, żądając w terminie do 20 lutego odpowiedzi Japonii w sprawie budowy nowych jednostek morskich. Chodzi tu mianowicie o wymiary i uzbrojenie nowych pancerników, gdyż według informacji poufnych Japonia przystąpiła rzekomo do budowy olbrzymich okrętów liniowych, ponad wymiary ustalone ongiś w Nowym Jorku przez podpisujące układ mocarstwa. Aczkolwiek Japonia nie ponowiła swego podpisu na przedłużeniu tej umowy, to jednak w ciągu 2 lat po wystąpieniu nie wolno jej punktów umowy łamać. Odpowiedź Japonii nie jest znaną jeszcze, ale sądzą, że będzie raczej odmowna.

DONOSŁE DYMISJE I MIANOWANIA W NIEMCZACH

W dniu 4 bm. osobistym rozporządzeniem kanclerza Hitlera dokonane zostały gruntowne zmiany personalne w najwyższym dowództwie wojskowym i służbie dyplomatycznej Rzeszy. Donosłe zmiany objęły aż 49 generałów, z których 13 przeszło w stan spoczynku. Przede wszystkim przyjęte zostało podanie o dymisję min. wojny, marszałka v. Blomberga, następnie na skutek złego stanu zdrowia przyjęta została prośba o dymisję naczelnego dowódcy armii lądowej gen. płk. v. Fritscha. Dowództwo wojskowe zostało obecnie silnie odmłodzone, gdyż starsi generałowie przeniesieni zostali w stan spoczynku, a młodszy oficerowie awansowali. Gen. Göring, szef lotnictwa niemieckiego został mianowany marszałkiem i jak sądzą zostanie niezadługo wodzem naczelnym siły zbrojnej Niemiec. Wprowadzone zmiany, wolą samego kanclerza, dotyczą i samego ustroju władz naczelnych, i tak naczelne dowództwo wszystkich wojsk Niemiec objął sam Hitler, kasując jednocześnie urząd ministra wojny. Ministerstwo wojny zostaje zreorganizowane jako sztab naczelny przy kanclerzu, z szefem ma-

czelnego dowództwa sił zbrojnych, posiadającym rangę ministra.

Prócz sztabu naczelnego przy swjej osobie powołał kanclerz Hitler prywatną tajną radę, której zadaniem będzie udzielanie kanclerzowi rad w kierownictwie polityką zagraniczną. Na przewodniczącego tej rady został powołany minister Rzeszy bar. v. Neurath, który przestał jednocześnie być min. spr. zagr. Do rady tajnej wchodziły nowy min. spr. zagr. v. Ribbentrop, premier pruski i minister lotnictwa Göring, zastępca kanclerza w kierownictwie partią Rudolf Hess, min. propagandy Goebbels, szef kancelarii kanclerza Lamers oraz naczelni dowódcy poszczególnych rodzajów broni. Odwołani też zostali i postawieni w stan dyspozycji ambasadorowie Niemiec — w Wiedniu, Tokio i Rzymie.

Jak z tego widać Hitler własną decyzją poczynił ogromne zmiany w „rzadzającej górze“, co przyjęte zostało przez świat, jako z jednej strony odmłodzenie aparatu naczelnego w wojsku i w służbie dyplomatycznej, a z drugiej ściśle podporządkowanie armii partii narodowo - socjalistycznej.

Na wieść o objęciu osobistym kierownictwa sił zbrojnych Rzeszy przez Hitlera, Mussolini, wysłał do kanclerza depechę z wyrazami zadowolenia, swęgo oraz narodu włoskiego, uważając, że obecny stan rzeczy przyczyni się do wzmocnienia bliskich stosunków obu ustrojów państwowych. A tymczasem jeden z delikwentów marszałek Blomberg przebywa obecnie we Włoszech w podróży posłubnej.

OFENZYWA NARODOWCÓW POD TERUELEM

W dniu 5 bm. narodowcy podjęli na froncie Teruelu gwałtowne natarcie poprzedzone silnym ogniem artyleryjskim. Natarcie to uczynione wielkimi siłami z udziałem czołgów i lotnictwa doprowadziło już pierwszego dnia do dużych sukcesów na 10 kilometrowym froncie. Następne dni ten sukces powiększyły, przy czym wojska narodowe zdobyły cały szereg wzgórz, biorąc do niewoli do 8.11. zgorą 7000 milicjantów. Straty czerwonych w zabitych oraz w broni i amunicji mają być ogromne. Oddziały powstańcze działające na północ od Teruelu posunęły się o kilkanaście km. Bitwy powietrzne, obejmujące po 100 i więcej jednocześnie samolotów, prowadzone są raz po raz. Zdobycze terytorialne okraślała narodowcy na 800 km².

Na froncie Grenady natarcie wojsk czerwonych zostało odparte.

Wobec nonownego wypadku zatopienia angielskiego statku, tym razem przez samoloty, rząd angielski, wystawił z propozycją do rządu Francji i Włoch o zaostrożenie kontroli na morzu, ma co Włochy wyraziły zgodę. Obecnie każda łódź podwodna znajdująca się na obszarze kontrolowanym ma być bez żadnych uprzedzeń czy jej wrogich aktów zatopiana. Prócz tego francuskie i angielskie kontrtorpedowce okrążyły wyspę Majorę, która jest bazą łodzi podwodnych gen. Franco. Po tym fakcie radio powstańcze ogłosiło komunikat zaprzeczający kategorię, by łodzie ich torpedowały statki angielskie, rzucając podejrzania o to na łodzie czerwonych, którzy rzekomo dążą, by drogą prowokacji wywołać wojnę międzynarodową.

NASZYCH STOWARZYSZEN

P. W. L.

UROCZYSTOŚCI POWSTANIOWE.

W SUCHEDNIOWIE.

U stóp nagrobka Rymwida Rozłuckiego w Goździe, przy szosie krakowskiej, na 11-tym kilometrze od Suchedniowa do Zagnańska, odbył się w dniu 23 stycznia 1938 r. obchód rocznicy powstania styczniowego przy udziale Koła PWL. Suchedniów, łącznie z organizacjami Strzelca pieszego i konnego, Harcerzy, POW. z Suchedniowa i okolicy. O godz. 16.30 przyjął raport od organizacji kapitan Jan Ostachowski z Kielc. Przy ognisku odczytany został fragment z „Ech Leśnych” Stefana Żeromskiego, opisujący ostatnie chwile przed straceniem Rymwida Rozłuckiego, uzupełnione okolicznościowym przemówieniem kpt. Ostachowskiego. Prezentuj broń! Minuta ciszy! Złożenie wienców, śpiew Marsza Strzeleckiego i defilada przed mogiłą jedną z wielu, tu w okolicy rozsiadanych mogił bohaterów 1863 roku, zakończyły tę prostą, a serdeczną manifestację. Liczny udział młodzieży w uroczystości, świadczył, że w pokoleniu dzisiejszym zachowuje się jeszcze pamięć o walkach powstańczych, które rozgrywały się tutaj, w okolicy Suchedniowa. Opanowanie nocą 22 stycznia 1863 r. załogi wojskowej Bodzentyna było dziełem robotników i urzędników hut i kuznic suchedniowskich, pod wodzą Ignacego Dawidowicza. Tutaj w Suchedniowie zakłady górnicze były „arsenałem” zaopatrującym oddziały powstańcze w broń i amunicję. Tutaj Dionizy Cza-

chowski i Marian Langiewicz odnieśli wiele sukcesów wojennych nad Moskali. To też mszując się za poniesione porażki i czynny udział ludności tutejszej w powstaniu, pułkownik Czengiery dn. 1 na 2 lutego 1863 r. puścił z dymem całą osadę Suchedniów, tak, że zaledwie ostał się jeno kościół murowany i karczma przydrożna, a ludność w ciągu 2-ch tygodni szukać musiała schronienia w pobliskich lasach Kaczki i Wierzbki.



W DALESZYCACH.

W miasteczku Daleszycy, powiatu kieleckiego, w dniu 23 stycznia b. r. odbyła się 75-rocznica Powstania Styczniowego. Nim przystąpimy do szczegółowego sprawozdania z przebiegu uroczystości, warto wspomnieć o okolicy Daleszycy.

Daleszycy wokoło otoczone są dużymi lasami, sięgającymi aż po puszcze Św. Krzyską i pełne są wspomnień z powstania 63 r. W tych właśnie lasach kryją się cenne tajemnicze powodzeń i niebezpieczeństw powstania 63 r. Ludność miejscowa do dziś wskazuje stojące rozłożyste dęby i buki, pod którymi oczekiwano z żywnością dla oddziałów powstańczych. Wśród głębokiego i starego lasu,

w prostym promieniu o 5 klm. odległości od Daleszycy, znajduje się w puszczy, jak gdyby wąwóz, otoczony gęstym drzewostanem. W tym oto wąwozie mieściło się obozowisko powstańców, pod dowództwem Rębajły. Była to część wojska wchodzącego w skład oddziału generała Hauke Nowaka. W wąwozie tym odbywały się narady i układane były plany walk, a na przyległej łące odbywały się ćwiczenia.

W niedzielę, 23 bm. w tym właśnie miejscu odbyło się poświęcenie nowopostawionego Krzyża Pamiątkowego.

Poświęcenia Krzyża dokonał miejscowy ks. proboszcz Mazur z Cisowa, poprzedzając akt poświęcenia krótkim przemówieniem. Na uroczystość poświęcenia Krzyża - Pomnika przybyli: delegat Starostwa Powiatowego z Kielc, delegacja wojskowa z 4 p. p. l. i 2 p. art., przysposobienie wojskowe leśników, oddziały związku strzeleckiego z Daleszycy i Cisowa, przedstawiciele miejscowych władz administracyjnych z Daleszycy, Cisowa i Górnego, straż ogniowa z Ociesek, wszyscy leśniczowie i gajowi Nadleśnictwa Daleszycy z nadleśniczym inż. Janem Suligą na czele, działawa ze szkoły Daleszycy z nauczycielstwem oraz liczna publiczność z Daleszycy, Cisowa i okolicznych wsi.

Po dokonaniu poświęcenia Krzyża wygłosił przemówienie delegat Starostwa Powiatowego z Kielc. W przemówieniu swym wspominał o honorze i o pogardzie śmierci, oraz wielkich trudach i nieocenionej ofiarności powstańców, przytaczając tu słowa Marszałka Józefa Piłsudskiego: „Gdy palec Boży ziemi dotyka, na równinach wyrastają góry i dymia, lawa goraca wewnątrz ziemi bulgocze. I ziemia Matka w bólu, we wstrząśnieniach rodzi ludzi. Ludzi Wielkich”.

Po przemówieniu p. delegata przemawiał leśniczy p. Dzwonek. Mówca scharakteryzował w krótkim przebiegu powstanie oraz udział jaki w nim brali leśnicy i, nawiązując do wspomnień miejscowych, podał w swoim przemówieniu szereg nazwisk powstańców - leśników, którzy zgineli bohaterską śmiercią w walce o wolność.

Pan Dzwonek zakończył przemówienie apelem, by wszyscy obecni idąc w ślady bohaterów - powstańców, dążyli do rozwoju wolnej Polski.

Po przemówieniach, dzieci szkolne z Daleszycy deklamowały wiersze o powstaniu i czynach powstańców. Na zakończenie tej drogiej sercu każdego Polaka uroczystości, wszyscy obecni w poważnym nastroju odśpiewali „Boże coś Polskę”.



Nagrobek Rymwida Rozłuckiego w Goździe

RODZINA LEŚNIKA

DOROCZNA ZABAWA TANECZNA KOŁA R. L. WARSZAWA

5 lutego w gmachu Dyr. Nacz. odbyła się doroczna zabawa taneczna, zorganizowana przez Koło R. L. w Warszawie. Tłumny udział stowarzyszonych i wprowadzonych gości oraz wesoły nastrój w czasie zabawy świadczyły najwyraźniej, że zabawa się udała. Orkiestra I-go pułku szwoleżerów po kawaleryjsku hucznie przygrywała nadając żywe tempo tańcom. Bufet świetnie zaopatrzony trzeba było parokrotnie na nowo zastawiać, bo i tu ożywienie panowało niebyłej. Przy takiej hucznej zabawie poweselała i kasa Koła od znacznego przyływu gotówki.

Niestrudzonym organizatorem, gospodarzem i tym wszystkim, którzy dużo pracy włożyli dla zabawy innych a dobra Koła, należy się serdeczne podziękowanie. *Uczestnik.*



Po „Gwiazdce“ w Gniewkowie

„ŚWIĘTY MIKOŁAJ“ W KOŁACH R. L.

KOŁO W GNIEWKOWIE

Dnia 9 stycznia b. r. odbyła się w Gniewkowie Gwiazdka Rodziny Leśnika, urządzona dla dzieci robotników leśnych, z funduszy asygnowanych przez Dyrekcję Lasów Państwowych w Poznaniu i Koło Rodziny Leśnika w Gniewkowie.

Członkowie miejscowego Koła, pod przewodnictwem p. nadleśniczowej Jadwigi Wajdziny, rozdzielili między zebraną dźwiatwę: 22 pary obuwia, 19 par ciepłej bielizny, 78 par pończoch, 30 mb. barchanu i 15 kg. słodyczy.

Uroczystość zakończono odśpiewa-

niem kolend. Miły i serdeczny nastrój wywarł na wszystkich zebranych na długo niezapomniane wrażenie.

KOŁO W PRZEDBORZU

W gajówce w leśnictwie Wierzchlas, urządzono staraniem Koła R. L. choinkę dla dzieci członków. Po podwieczorku dzieci zostały obdarowane paczkami z łakociami.

KOŁO W SUPRASŁU

Choinka i piękne podarki rozdane przez Św. Mikołaja dzieciom R. L. w salonie państwa Nadleśniczych, były radosnym zakończeniem ferii świątecznych, jakie Koło R.L. w Suprasłu zgottało swoim pociechom.

KOŁO W STOŁPCACH

Zarząd Koła R. L. Stołpce dla dzieci swych członków urządził w dniu 6-go stycznia b. r. w świetlicy Związku Strzeleckiego w Derewnie choinkę. Pomimo, iż mróz trząsał, a niektórzy członkowie mieli do przebycia przeszło 30 klm., jednak przybyli dosyć licznie,

Po spożyciu podwieczorku grupka, złożona z trzech dziewczynek w strojach ludowych odtanńczyła tańce góralskie i kujawiaki.

Wielką radość u dzieci wywołał „Dziad Leśny“, który obdarzył dzieci słodyczami. Woreczki ze słodyczami dostały również i te dzieci, które nie mogły przybyć na choinkę, a zostały w domu.

ZWIĄZEK LEŚNIKÓW

KASA POŚMIERTNA ZWIĄZKU LEŚNIKÓW

W grudniu ub. roku zebrała się Komisja powołana przez ostatni zjazd Delegatów Związku dla „ostatniego unormowania spraw Kasy Pośmiertnej“.

Delegaci Oddziałów Związku w dyskusji ogólnej stwierdzili, iż niepokój wśród uczestników Kasy powodują ciągle na ten temat dyskusje na Zjazdach Delegatów oraz zadłużenia Kasy. Kasa jest powszechnie ceniona jako doniosły dorobek Związku, jakkolwiek wielu młodych leśników odstrasza od Związku. Należy jednak utrwalić pożyteczną instytucję opierając się na obowiązku solidarności ko-

leżeńkiej i przysmusie należenia do niej wszystkich członków Związku. Dotychczasowa wysokość pośmiertnego, wynosząca 2000 zł. winna być utrzymana.

Po ustaleniu tych zasad, Komisja zajęła się rewizją obowiązującego regulaminu Kasy Pośmiertnej, w celu lepszego przystosowania go do warunków. Nowy regulamin zacznie obowiązywać po uchwaleniu go przez najbliższy Zjazd Delegatów“).

Ważniejsze zmiany, dokonane w regulaminie przez Komisję są następujące:

*) Pełny tekst projektu nowego regulaminu zamieszczono w „Życiu Leśnika“ ze stycznia 1938 r.

1. Od uczestnictwa w Kasie zwolniono tych kandydatów na członków Związku, którzy w chwili zapisywania się do Zw. L. przekroczyli 45 lat, oraz tych, których uposażenie wynosi poniżej 50 zł. mies. a nawet poniżej 100 zł. — o ile nie są uprawnieni do użytkowania gruntów deputatowych.

2. Skreślono ograniczenia wysokości pośmiertnego w zależności od wieku, w jakim kandydat zgłasza przystąpienie do Kasy, w ten sposób wysokość zapomogi dla wszystkich jest jedna i wynosi 2000 zł.

3. Usunięto przepis dotyczący zmian wysokości wpisowego w zależności od wieku kandydata.



OGÓLNE ZASADY ODŻYWIANIA

III.

Tłuszcze dla zwierząt są tym samym węglowodany a szczególnie skrobia, t. j. materiałem zapasowym. Dlatego zwierzęta, które zapadają w sen zimowy odżywiają się w lecie bardzo intensywnie, co powoduje wytwarzanie się w ich ciele grubych warstw tłuszczu. Tłuszcz, spalając się stopniowo, utrzymuje temperaturę ciała na jednolitym poziomie i chroni organizm przed nadmiernym oziębieniem.

Wiemy, że białka niczym zastąpić nie można, natomiast węglowodany i tłuszcze mogą się wzajemnie zastępować. Np. Eskimosi zastępują brak pokarmów węglowodanowych (mąki, kasze, jarzyny) tłuszczem - tranem.

W naszym klimacie jest na odwrót, znaczna część ludności zastępuje brak drogich tłuszczów węglowodanami, najczęściej kartoflami, t. j. najtańszym produktem żywnościowym.

Naćmiar tłuszczu gromadzi się jako tkanka tłuszczowa, pod skórą, między mięśniami, naokoło nerek, jelit, serca itd., tworząc jakby miękką wyściółkę, która chroni ważniejsze organy przed wstrząsami i urazami.

Tłuszcze dają dwa razy więcej ciepła niż białka lub węglowodany, a to dzięki temu, że posiadają dwa razy więcej węgla w składzie swej cząsteczki.

Cząsteczka tłuszczu zawiera w sobie 76% węgla, 12% wodoru, 11,5% tlenu, (skład procentowy białka i węglowodanów podano wyżej).

U roślin tłuszcz występuje przede wszystkim w nasionach. Nasiona: rzepak, lnu, słonecznika, orzechów, soi dają oleje. Z owoców drzewa oliwnego wytłacza się oliwę.

Z tłuszczów zwierzęcych u nas używa się najwięcej masła, smalcu, słoniny, mniej łoju, a tranu tylko na lekarstwo.

Północne kraje Europy używają więcej tłuszczów zwierzęcych, —

południowe więcej tłuszczów roślinnych.

Białka węglowodany i tłuszcze stanowią materiał budowlany i opały dla organizmu, witaminy natomiast są to substancje nie dające żadnej wartości cieplnej czy odżywczej, jednak są niezbędne dla zdrowia i życia człowieka.

Witaminy są koniecznym czynnikiem uzupełniającym pokarmy, — brak ich w pożywieniu powoduje różne niebezpieczne choroby zwane a w i t a m i n o z a m i.

Witaminy są wytwarzane przez bakterie i rośliny zielone.

Zostały one odkryte przez Dr. Kazimierza Funka (warszawianina) w 1911 roku.

Ilość odkrytych witamin jest coraz większa. Rozpatrzmy tylko najważniejsze z nich.

Witaminy dzielimy na rozpuszczalne w tłuszczach i w wodzie. Rozpuszczalne w tłuszczach są witaminy A, D i E.

W i t a m i n a A — n a z y w a n a j e s t t a k ż e w i t a m i n ą w z r o s t o w ą i n a b ł o n k o w ą — pobuǳa wzrost i utrzymuje nabłonki skóry, błon śluzowych i gruczołów w stanie zdrowia i chroni je przed zakażeniami. — Brak tej witaminy powoduje zahamowanie wzrostu, zsychnanie i rogowacenie naskórka i nabłonków, obniżenie odporności na choroby



zakaźne, kurzą ślepotę czyli niewidzenie o zmierzchu, zeschnięcie rogówki, upośledzenie wydzielania soków trawiennych, zaburzenia w procesach rozmnażania.

Witamina A powstaje z karotenu. Karoten jest to prowitamina A, jest to barwik roślinny występujący w jarzynach, a w największej ilości w marchwi.

Wątroba człowieka posiada zdolność przetwarzania karotenu na witaminę A, w wątrobie też magazynuje się 95% tej witaminy.

Gotowa witamina A znajduje się tylko w świecie zwierzęcym, — rośliny zawierają ją w postaci karotenu.

Najlepszym źródłem witaminy A jest nabiał: mleko, masło, sery śmietankowe, jaja, pozatym tran, wątroba, nerki, płuca.

Prowitaminę A zawierają w wielkich ilościach: marchew, szpinak, sałata, pomidory, buraki.

Srednie dzienne zapotrzebowanie człowieka w witaminę A zaspakaja 1/2 litra mleka pełnego i 30 g masła.

Witamina A jest bardzo odporna na działanie ciepła (wytrzymuje ogrzewanie do 96° przez kilka godz.), lecz jest bardzo wrażliwa na utlenianie, dlatego nie dobrze jest np. zostawiać masło nieprzykryte, wystawione na działanie powietrza.

Witamina D — przeciwrzywiczna — reguluje przemianę i odkładanie się soli wapniowo-fosforowych w organizmie, ma więc bardzo poważny wpływ na budowę szkieletu, reguluje krzepliwość krwi i prawidłową czynność mięśni. Brak tej witaminy wywołuje krzywicę (chorobę angielską), oraz skłonność do gruźlicy i próchnicy zębów.

Witamina D powstaje z prowitaminy tak zwanej ergosteryny. Ergosteryna znajduje się w skórze człowieka i pod wpływem promieni słonecznych zamienia się na witaminę D. Stąd tak wielkie znaczenie w leczeniu krzywicy posiadają kąpiele słoneczne i naświetlania lampami kwarcowymi.

Witamina D jest stosunkowo mało rozpowszechniona w przyrodzie, występuje prawie wyłącznie w świecie zwierzęcym.

Źródłami naturalnymi witaminy D są: tran, mleko, śmietana, masło, żółtko jaja, śledzie piklingi, szprotki, grzybki.

Witamina D jest bardzo potrzebna organizmom młodym, rosnącym, natomiast w wieku dojrzałym zapotrzebowanie jej jest mniejsze, wzrasta się jedynie w czasie ciąży i karmienia.

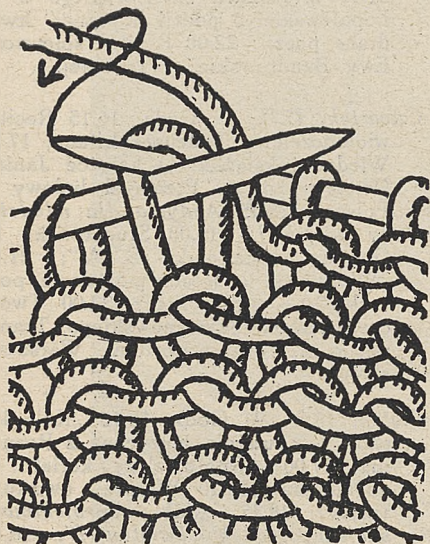
Pamiętajmy, że słabe, próchniejące zęby można wzmocnić dietą zawierającą duże ilości witaminy D.

COŚ Z ROBÓTEK

UCZMY SIĘ NA DRUTACH

Przystępujemy teraz do nauki dwóch najprostszych typów oczek t. j. oczka na prawo i oczka na lewo.

Zasadniczo pusty drut trzymamy w prawej, a pełny w lewej ręce. Kiedy już wszystkie oczka przerobiliśmy na drut w prawej ręce, sposobem podanym na rys. 5 w zeszłym numerze, otrzymaliśmy t. zw. oczka na prawo. Przerabiając jednak tym sposobem tam i z powrotem nie otrzymamy wzoru łańcuszkowego czyli t. zw. ściegu trykotowego uwidocznione-



wzór 6

go na wzorze Nr. 7, ale wzór Nr. 8. Chcąc otrzymać wzór trykotowy robimy w jedną stronę oczka na prawo, w drugą na lewo. Oczka na lewo mamy na rys. 6. Robimy je w następujący sposób: nitkę trzymamy po prawej stronie roboty, a drut wkładamy od lewej do prawej, nitkę łąpiemy z góry jak wskazuje strzałka i przeciągamy przez oczko zdejmując je równocześnie z lewego druta i oczko

Witamina E — płodnościowa — jest niezbędna dla prawidłowego rozwoju gruczołów płciowych, utrzymania ciąży itd. Jej brak powoduje obniżenie zdolności rozrodczych.

W przyrodzie witamina E jest dość rozpowszechniona, znaczne jej ilości znajdują się w kiełkach nasion, otrębach oraz jarzynach liściastych (sałata, szpinak) w grochu zielonym, w fasoli, soi, żółtku jaja, w mleku, oleju z kukurydzy, w tranie, w drożdżach, w mięsie.

d. c. n.

lek. Alina Królikowska.

MIEDZY NAMI

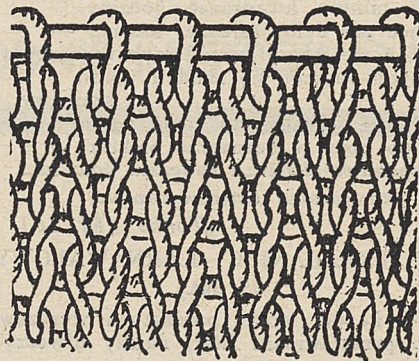
Do miłych Czytelniczek z lasu!

Cieszę się ogromnie, że w „Echach Leśnych” znalazło się trochę miejsca, na ten miły i pożyteczny kącik „między nami”. Zapewne wiele z Was Kochane Czytelniczki z lasu, znajdzie coś pożytecznego, pięknego, czym zechciałybyście podzielić się z innymi, lub zasięgnąć czyjej dobrej rady.

A teraz mój apel! Mam koleżankę, sierotę po poległym leśniku, młodą panienkę, bardzo miłą, wykształconą, znającą się na wszelkich pracach gosp. domowego i podwórzowego. Ponieważ bardzo ukochała las od lat dziecięcych, a obecna praca zmusza ją do pobytu w mieście (jest maszynistką), całą duszą pragnęłaby znowu wrócić do lasu. Przyjęłaby więc jakąkolwiek posadę, bądź to wychowawczyni dzieci, a zarazem pomocnicy Pani domu, ewentualnie może poprowadzić samodzielnie dom i gosp. wiejskie na leśniczówce, chociażby na skromnych warunkach. Chciałabym, tak ze szczerego serca uszczęśliwić tę miłą leśniczkę, a może która z łaskawych Czytelniczek „Ech Leśnych” pomoże mi w spełnieniu tej misji, za co ja i moja koleżanka, również leśniczanka składamy serdeczne „Bóg zapłać”!

Oferty proszę kierować do redakcji „Ech Leśnych”.

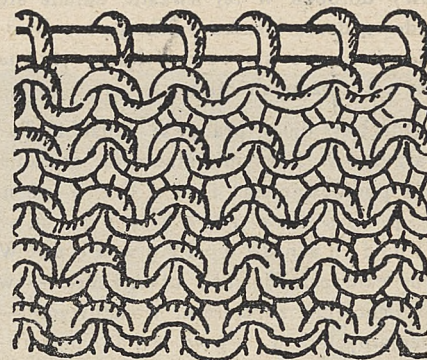
„Świętokrzyska Jodełka”.



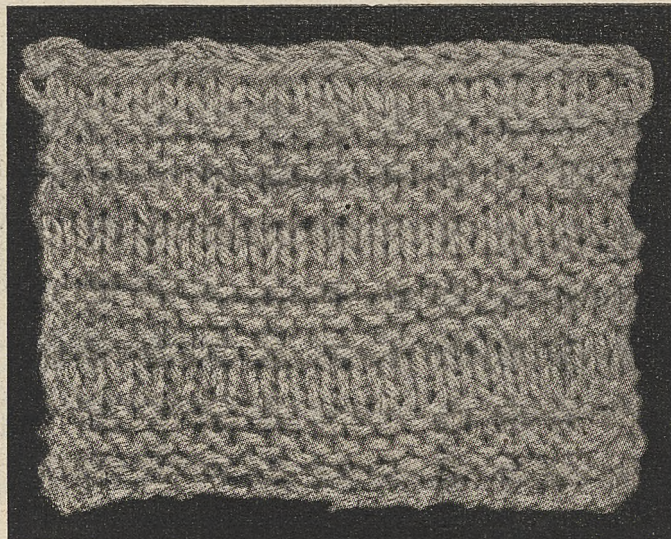
wzór 7

na lewo gotowe. Tymi dwoma rodzajami oczek możemy tworzyć różne wzory np. wzór Nr. 9. Można nim wykonać bardzo ładny szaliczek. Możemy wykonywać też wzory w kostkę, w pasy, podłużne i ukośne, zależy to już od pomysłu i uzdolnienia. W każdym razie są to ściegi niesłychanie łatwe, a ładnie skombinowane mogą dać całość artystyczną.

S.



wzór 8



wzór 9

Walne Zgromadzenie Oddziału Lwowskiego Polskiego Towarzystwa Leśnego odbyło się w dniu 23 stycznia br. Powzięto na nim szereg uchwał dotyczących domniostych zadań gospodarki leśnej dla niepodległości politycznej i gospodarczej kraju. W trosce o zachowanie lasów polskich i podniesienie stanu gospodarki, powołano do życia szereg sekcji, których kierownictwo objęli fachowi gospodarze leśni. Sekcja własności leśnej uzgodnić ma postulaty racjonalnej gospodarki leśnej z coraz to nowymi wymogami współczesnego życia gospodarczego. Specjalną troską napawa wszystkich leśników stan zagospodarowania lasów drobnej i włościańskiej własności leśnej, dla których stworzony być musi specjalny regulamin nadzoru samorządów nad gospodarką w tych lasach.

Sfery zawodowe leśne wysunęły postulat systematycznej obrony ich interesów i praw socjalnych, to też uwzględniając to słuszne życzenie, powołano do pracy sekcję, która zajmie się także zjednoczeniem wszystkich leśników w jedną silną organizację, wykorzysta dotychczasowy dorobek w tej kwestii, zajmie się budową domu leśnika polskiego we Lwowie i zajmie się rewindykacją już na ten cel złożonych ofiar.

Odrębny dział pracy w Polskim Towarzystwie Leśnym stanowią starania nad podniesieniem i oddaniem w polskie ręce przemysłu i handlu drewnem. W tym celu zainicjowano utworzenie — w porozumieniu ze sferami wojskowymi — specjalnych kursów dla manipulantów w drzewnych i straży leśnej.

Dział gospodarki łowieckiej zyskał w Polskim Towarzystwie leśnym odrębne ujęcie, uzgadniające postulaty racjonalnej hodowli lasu z intensywną hodowlą zwierzyzny łownej.

Przeprowadzone wybory — wskazały na możliwości owocnej współpracy w Polskim Towarzystwie Leśnym sfer właścicieli lasów z przedstawicielami pracowników leśnych.

Zebranie wypowiedziało się za koniecznością podniesienia stanu zagospodarowania lasów polskich przez powołanie do życia Instytutu dla prac doświadczalnych na terenie lasów prywatnych oraz restytuowania Departamentu leśnego w Ministerstwie Rolnictwa.

Konkurs kwartalny.

ROZKOSZE ZIMY...

Szarada aktualna.

(4 pkt.)

Kiedy w zimie wysrebrzą się góry iskrzącym szronem i puchem śniegowym każdy głowę zadziera w lasury, na dwa-trzecie wyruszać gotowy. Wspakdwa-szoste słoneczne i miłe, pyszna piąta i pierwsza w niezmane. Już się moje marzenia ziszczy w ten cudowny, zimowy poranek. I nie było nic, oprócz *wspakpiątych* — zostawiłaś w dole *pięc-szoste*. Jakież cudny widziałem zakątek, słowa modlitwy zamarły na ustach. Powracałem do miasta w zadumie, obojętnie patrzyłem raz ludzi. W trzasku, gwizdach, sygnałach *czwór szumie* dzień wśród domów do życia się budził. Potem dzień włókł się senny i długi — jak minuty, kwadranse, godziny. Choć nie było jesiennej szarugi — dzień się męczył wśród trybów maszyn. Potem wieczór się zbudził wśród szczytów, świerki szronem do ziemi ugiął — a po nocy w bezmiarze błękitu *wspakdwa-pierwsza* madeszła godzina.

(Rozwiązanie czterowyrazowe).

„Tońko” (Kl. Sz.)

PRZEKŁADANIEC KARNAWAŁOWY (5 pkt.)

Z każdej trójki poniższych wyrazów, po przestawieniu liter, należy utworzyć jeden wyraz nowy.

1. TAN KOI LOS
2. TAN PYTA RAZ
3. TAN OFIR ROM
4. TAN LITA USAR
5. TAN LEK MOP
6. TAN KIR LA
7. TAN MEN DOK
8. TAN MER PAL
9. TAN LAS RAZ
10. TAN SER MYTO

N. K. Kozłowski (Kl. Sz.).

Warunki uczestnictwa w konkursie podane są w nrze 1 „Ech Leśnych”.

M. St. (Kl. Sz.).

NAUKA JĘZYKÓW SŁOWIAŃSKICH bez płatnie dostępna dla wszystkich młodych i dorosłych Polek i Polaków. W semestrze wiosennym 1938 r. wykładają języki:

BULGARSKI — p. L. Bakaloff
 ROSYJSKI — p. L. Wasiliew
 i p. J. Liperowski
 SERBO-CHORWACKI — p. R.

Ilicowa
 SŁOWACKI p. E. Klepaczowa
 SŁOWEŃSKI p. A. Prelesnik.
 Lekcje 2 razy tygodn. w porze wieczorowej. Kompletly początk. i zaawans. Zapisy w lutym 1938 r. codziennie w g. 18—20 w Stow.

Mł. Słowian, Krucza 21.

S. M. S. — K R U C Z A 21.

Niedziela, 13.II. — Godz. 8.15 „Gazetka rolnicza”; 8.45 „O czym radzić będziemy w kółku rolniczym?”; 10.30 Opera „Pajace” z płyt; 12.03 Poranek symfoniczny; 13.30 Muzyka obiadowa (z Włna); 14.45 „Przeegl. rynków prod. rolnych”; 15.25 „Książki, które rolnik winien poznać”; 17.00 Podwieczorek przy mikrofonie; 19.00 Słuchowisko „Człowiek za burta”; 22.00 Opowieść o Beethovenie (III audyjoja).

Poniedziałek, 14.II. — Godz. 17.15 Recital skrzypcowy Kerthu Wenne; 18.10 Tito Schipa śpiewa piosenki (płyty); 18.35 „Przygotujmy się do obrony rodziny i kraju”; 18.45 „Rolniku — siej dobre nasiona”; 20.00 Wielki koncert rozrywkowy; 22.00 Koncert kameralny (wyk. Krakowski zespół instrumentalny).

Wtorek, 15.II. — Godz. 16.15 Chór Dana; 17.00 „U buszmenów” — pogadanka; 17.15 Muzyka kameralna; 18.35 „Czy nawozy sztuczne są za drogie?”; 18.45 „Skrzynka rolnicza”; 19.00 Wieczór literacki poświęcony Andrzejowi Strugowi; 20.00 Mozaika muzyczna; 21.00 Koncert symfoniczny (z Poznania).

Środa, 16.II. — Godz. 17.00 Szlakiem II Brygady — odczyt; 17.15 Zapomniane pieśni (z Poznania); 18.35 „Wiadomości rolnicze”; 18.50 „Seradela — niedoceniona roślina”; 19.20 Piosenki ludowe; 21.00 Koncert Chopinowski; 21.45 „Rozmowa K. Górskiego z T. Łopalewskim o poezji lirycznej” kwadranse poezji; 22.00 Recital śpiewaczy Ewy Bandrowskiej - Turskiej.

Czwartek, 17.II. — Godz. 16.15 Recital wiolonczelowy Tadeusza Lifana; 17.00 Wiedza i książka: O książce Janiny Oryńczyny p. t. „Przemysł ludowy w Polsce”; 18.35 Audyjoja dla młodzieży wiejskiej; 19.00 Słuchowisko F. Goetla: „Anakonda S. A.”; 21.45 „Wierzyński a młode pokolenie poetyckie” — szkic liter.; 22.00 Twórczość Karola Szymanowskiego. Transmisja z Konserwatorium Warszawskiego.

Piątek, 18.II. — Godz. 16.15 „Kalejdoskop” — audyjoja muzyczna z Poznania; 17.00 „Spółdzielczy kotlet” — pogadanka; 18.10 Wesołe uwertury (płyty); 18.35 „Jak zaprojektować wiejski ogródek kwiatowy?”; 18.45 „Skrzynka rolnicza”; 19.00 Komedie Aleksandra Fredry (wieczór V) „Pan Benet”; 20.00 Koncert symfoniczny z Filharmonii Warszawskiej.

Sobota, 19.II. — Godz. 17.00 „Henryka Stoffels w życiu Rembrandta” — felieton; 17.15 Recital fortepianowy Lelii Gousseau; 18.15 Piosenki w wykonaniu Lucienne Boyer (płyty); 18.35 „NOWINY LEŚNE” w oprac. red. L. Chociłowskiego; 18.45 „Spółdzielczość w przemyśle ludowym”; 20.00 „Kwiaty polskie” koncert rozrywkowy; 21.00 Wielka wieczornica taneczna. Transm. z Płocka.