

# ŁOWIEC POLSKI



Karol ks. Radziwiłł przy losiu ubitym przez siebie w ordynacji Dawidgródzkiej, we wrześniu r. b.

Fot. prof. dr. E. Schechtel

ORGAN POLSKIEGO ZWIĄZKU STOWARZYSZEŃ ŁOWIECKICH

ŚWIĘTEMU HUBERTOWI CZEŚĆ!



**NOWOŚCI! CENY NISKIE!**

MAGAZYN OKRYC, SUKIEN, FUTER DAMSKICH

*Stanisław Skwara i Ska*  
**Bracka 10**

WARSZAWA •  
TELEF. 930-89

**MYŚLIWI!  
ŻĄDAJCIE PROCHÓW  
PAŃSTWOWEJ WYTWÓRNI PROCHU**



**PIONKI – ZAGOŹDŻON**

**„SOKÓŁ”  
„KUROPATWA”  
„DZIK”  
„KRÓLEWSKI”  
„KRUK”**

- Bezdymny proch myśliwski
- Bezdymny proch myśliwski
- Proch sztuczerowy myśliwski
- Proch sztuczerowy tarczowy
- Proch do broni małokalibrowej

**ZNAKOMITE BEZDYMNE  
NABOJE ŚRUTOWE**

WŁASNEGO WYROBU

poleca

**Warszawska Spółka Myśliwska  
Skład Broni i Fabryka Amunicji**

w Warszawie, ul. Królewska 17

**ODDZIAŁY:** POZNAŃ, UL. GWARNA 12  
LWÓW, PLAC MARJACKI 4  
WILNO, UL. WILEŃSKA 10

idealny na polowania

**Cognac Marteau**

w specjalnych płaskich butelkach  
z aluminiowymi kubkami  
pojemność 0,1 litra.

**Zwierzynę, ptactwo dzikie, drób**

Zakupują w każdej ilości po  
najniższych cenach rynkowych

**BRACIA PAKULSCY**

Warszawa, Centrala Bracka 22

telef. 631-73, 631-50 telefax „Drapokul”

Przy zakupie win naturalnych, gronowuch,  
które posiadamy w wielkim wyborze, poczy-  
nając od zł. 3,75 za butelkę, dla SWD. Ziemiań  
ustępujemy 10 procent rabatu

## OD REDAKCJI

Wydając niniejszy numer „Łowca Polskiego“, specjalnie poświęcony zagadnieniom hodowli i ochrony losia w Polsce, uważamy sobie za miły obowiązek złożyć wyrazy szczerzej podziękii wszystkim Szanownym Autorom za nadesłanie prac, które tu zamieszczamy, oraz Członkowi Komitetu Redakcyjnego, Panu Kpt. Józefowi Wł. Kobyłańskiemu — za inicjatywę i zgromadzenie całkowitego materiału do wydania niniejszego numeru.

REDAKCJA



Z Pilawia. Łoś na moczarach.

## O ŁOSIU W POLSCE SŁÓW KILKA.

W dawnej Polsce, gdy rozległe puszcze pokrywały bezmała kraj cały, przerywane tylko miejscami przez uprawne pola w pobliżu siedzib ludzkich, gruby zwierz dziki, a więc i łoś spotykany był wszędzie. Zarówno w puszczech mazowieckich, pomorskich i kujawskich, jak i na Śląsku i Podkarpaciu był pospolitem zjawiskiem, okraszając rozkłady królewskich, książęcych i magnackich łowów.

Wspominają o nim kroniki i pamiętniki ówczesne, potwierdzają też dawne rozmieszczenie losia szczątki jego kopalne, dowodzące że 100 — 150 lat temu spotykany był jeszcze np. w puszczy S-to Krzyskiej i innych lasach kieleckich.

Wobec trzebieży dawnych puszczy, usuwał się potężny zwierz z biegiem czasu coraz dalej ku wschodowi, nie mogąc wyżyć w uporządkowanych, kulturalnych lasach, potrzebując do swobodnego bytowa-

nia szerokich przestrzeni leśnych, a zwłaszcza obszernych, dzikich bagien, które wraz z kulturą znikają z oblicza ziemi.

Przed wojną cała północno-wschodnia połać Polski posiadała jeszcze losie w większej lub mniejszej ilości. Większe puszcze, jak Poleska, Grodzieńsko-Augustowska, Nalibocka, Rudnicka i Komajsko-Woropajewska, miały zasobne zgromadzenia łośi, w reszcie kraju przebywały one w mniejszych skupieniach, gdzieniegdzie stale, gdzieniegdzie zaś przejściowo w różnych porach roku.

Zalączony szkic wykresła mniej więcej granicę zasięgu losia przed wojną. Śledząc linię graniczną, widzimy ciekawy fakt: puszcza Białowieńska, pomimo, że łączyła się z lasami wschodu, nie miała łośi, podczas gdy znajdowały się one tuż obok — w puszczy Świsłockiej. Fakt ten objaśnia się tem, że sprowadzo-

ne do Białowieszy jelenie, które się tam rozmnożyły do ilości około 10 000 sztuk, wyparły z odwiecznych stanowisk łosia, nie noszącego sąsiedztwa bądź cobadź bliskiego krewniaka. W pobliskiej puszczy Swiśtockiej, gdzie jelenie były tylko przejściowe, trafiały się już łosie.

Dokładnej ilości łosi przed wojną na terenie obecnej Polski nie sposób ustalić, jednak w przybliżeniu mogła ona być następująca: 1) obecne województwo Wileńskie — około 150 sztuk, 2) woj. Białostockie — około 200 sztuk, 3) woj. Nowogródzkie — około 1200 sztuk, 4) woj. Poleskie — około 1500 sztuk i 5) woj. Wotyńskie — około 200 sztuk, razem około 3250 sztuk.

Najliczniejsze skupienia posiadały: Puszcza Nalińska, gdzie w centralnej części, należącej do Falz-Feina, liczone przeszło 800 sztuk; Polesie północne, obejmujące ordynację Nieświeską, lasy Agarkowa, dobra Rzepichowskie oraz puszcze na zachód od kanału Ogińskiego, gdzie przebywało najmniej 1000 sztuk, oraz Polesie południowe, gdzie w ordynacji Dawidgródzkiej oraz w puszczy Merwińskiej i Ozdamickiej było z górą 500 sztuk.

Wojna i ruch wolnościowy, gdy kłusownictwo rozwinęło się do nieprawdopodobnych rozmiarów, wyniszczyły szlachetnego zwierza, tak, że pozostały tylko pojedyncze sztuki w nielicznych miejscach najgłębszych ostępów. Wprowadzona później ochrona, a także dbałość właścicieli przyczyniły się do silnego rozmnożenia się rządkiego zwierza, któremu dziś nie grozi już zagłada.

Stan obecny przedstawia się mniej więcej w następujący sposób:

1) woj. Wileńskie posiada około 60 sztuk, prawie wyłącznie w puszczy Rudnickiej pod Wilnem, gdzie dbała ochrona w lasach państwowych podniosła ilość z 4 sztuk na bezmała 60 na przestrzeni około 20 000 ha;

2) woj. Białostockie posiada w puszczy Bersztowskiej na północny wschód od Grodna około 20 sztuk, oraz 6 — 8 sztuk pod Rajgrodem przy pruskiej granicy;

3) woj. Nowogródzkie ma parę sztuk w puszczy Nalibockiej, około 80 sztuk na terenach dóbr Rzepichowskich i 60 — 70 szt. w puszczy Wiado-Tupickiej, oraz w lasach Jundziłła i Pusłowskich;

4) woj. Poleskie posiada łosie w ordynacji Dawidgródzkiej, gdzie troskliwa opieka ks. Karola Radziwiłła osiągnęła w ciągu lat 12-tu wspaniałe rezultaty, podnosząc ilość łosi z 4 sztuk na przeszło 200, — oraz 6 — 8 sztuk w lasach Ozdamickich.

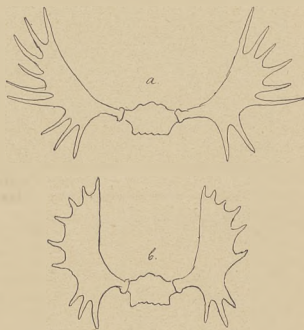
Dodając do powyższej, raczej skąpo liczonej ilości około 20 sztuk nierestrowanych, płaczących się po puszczy Agarkowa, ordynacji Nieświeskiej, oraz na całym wschodnim pograniczu, można stwierdzić, że stan łosi w Polsce przekracza 450 sztuk.

Ilość powyższa stanowi zaledwie 14% stanu przedwojennego i w związku z obecnym stanem gospodarki leśnej we wschodnich województwach nie można się ludzi, aby kiedykolwiek dojść można było do poprzedniego zwierzośtanu. Ciągłe trzebieże lasów, powstawanie nowych osiedli, niszczenie porostu łozowego, stanowiącego ważną część pokarmu łosia, oraz zakorzeniony podczas wojny i nader tu-

dny do wyprowadzenia zwyczaj pasania bydła po wszystkich bezmała przestrzeniach leśnych pozwala przypuszczać, że tylko w niektórych ostępach, dzięki specjalnej opiece, ilość łosi będzie się zwiększać. Rozrost jednak łosiowego zwierzośtanu bywa zawsze z natury swje ograniczony, jest to bowiem zwierzyzna, nie dająca się sztucznie dokarmiać i ilość sztuk nie może przekroczyć pewnej normy w stosunku do zamieszkiwanej powierzchni.

Łosie w Polsce spotyka się dwójakiego typu. Oficjalna nauka nie uznala bodaj dotychczas tych dwóch odmian, zaznaczonych niekiedy bardzo wyraźnie, a zwanych w praktyce przez myśliwych łopataczami i badylarzami. W rzeczywistości jednak różnice są dość znaczne — specjalnie w ukształtowaniu poroża.

Badając od szeregu lat zagadnienie odmian łosi u nas, doszedłem do następujących wniosków:

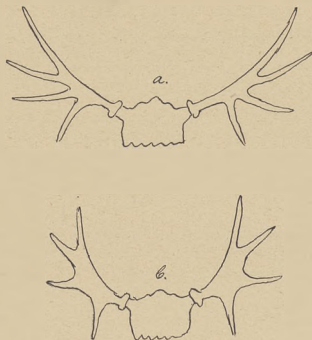


Rys. 1.

Odmiana łopataczy — to właściwy typ środkowo-europejski, badylarze zaś — to rasa bardziej północna, zalewająca od dawnych już wieków puszcze, leżące po południowi, krzyżująca się stopniowo z rasą miejscową i wypierająca ją.

Łosie badylarze są bardziej skłonne do degeneracji i degradacji poroża i zamują obecnie prawie wyłącznie stanowiska w Prusach Wschodnich, Litwie, Kurlandji, Inflantach, Wileńszczyźnie i północnem Polesiu. W tych ostatnich jednak miejscowościach przebija jeszcze niekiedy krew łopataczy, które znacznie wyraźniej, acz już również nie zupełnie czysto występują na Polesiu południowem.

Polując przed wojną na Polesiu północnem, spotykałem równorzędnie łosie — typowe badylarze i typowe łopatacze, istniał też tam podział łosi u miejscowych myśliwych, którzy badylarze nazywali łosiami szwedzkimi i uważali je za jaśniejsze ubarwione. W Witebszczyźnie łopatacza właściwość już się za moich czasów nie widziało, niektóre tylko egzemplarze miały w porożu pewne cechy łopataczy, aktualny jednak był jeszcze w pamięci starych myśliwych podział łosi na dwie odmiany: łosi błotnych o dłuż-



Rys. 2.

szym korpusie, mniej wybitnie białych nogach i wogóle jaśniejszych, zwłaszcza zimą (badylarze), i łosi leśnych — ciemnych, wysokich, o bardzo białych nogach (łopatacze).

Różnice, zachodzące pomiędzy krańcowymi egzemplarzami obu typów, ale nieraz trudno uchwytne w typie mieszanym, przejściowym, — są następujące:

1) Kształt poroża. Łopatacze, jak to i sama nazwa wskazuje, mają łopaty szersze, odchylone raczej ku górze, o stosunkowo krótkich odnogach. Rozpiętość ich nigdy nie bywa tak wielka, jak u badylarzy, natomiast wysokość znacznie jest większa. Badylarze mają poroże o węższej łopacie, znacznie dłuższych pasemkach, rozrzucone więcej wszędy, dłuższe też mają pnie od róży do początku łopaty. Typowym przykładem poroża dwóch tych odmian u kapitalnych sztuk było zabicie w jednej kniei — w lasach majątku Mokranzy własności Woyniłowiczów na północnym Polesiu — obu ukształtowanych odmian. W r. 1906 zabiłem tam szesnastaka, typowego badylarza o porożu rozpiętości 121 cm., a wysokości 58 cm., w roku zaś następnym właściciel kniei Józef Woyniłowicz zabił osiemnastaka — łopatacza o słabej domieszce krwi drugiej odmiany — o porożu rozpiętości 108 cm., a wysokości 85 cm.

Badylarze do 8-maka, a często i 10-taka włącznie nie mają jeszcze właściwej łopaty, a niekiedy nieznaczne tylko poszerzenie łodygi pomiędzy pasemkami, końce natomiast wybitnie są długie.

Załączone rysunki schematyczne Nr 1 i 2 ilustrują różnice pomiędzy porożem łosia łopatacza (b) i łosia badylarza (a).

2) Istnieje rzeczywiście pewna różnica w ubiorzeniu, zwłaszcza zimowym, gdy badylarze są nieco jaśniejsze. Łopatacze są wogóle ciemniejsze i mają bardziej jaskrawo białe nogi.

3) U łopataczy broda zdradza wyraźniejszą tendencję do wyrastania w długość, pozostając jednocześnie cienką, z kształtu zbliżoną niekiedy do wiszą-

cego rzemienia. (rys. Nr. 3 a) — badylarza, b) łopatacza).

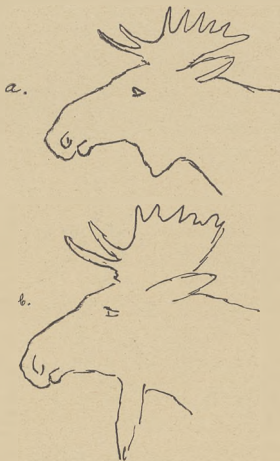
4) Różnica wielkości i wagi daje się zauważyć przy porównaniu łosi poleskich i witebskich. Stary byk na Polesiu dochodzi do 400 kg wagi, podczas gdy w Inflantach i północnej Białejrusi nierzadkie były okazy 500 kg.

5) Pewna różnica w bytowaniu, objawiająca się w czasie rykowiska. Typowe badylarze bez porównania mniej stękają w czasie godów weselnych, ograniczając się do łamania gałęzi i wzajemnego tropienia. Niektóre sztuki nie odzywają się wcale. Rykowisko na Polesiu i w Witebszczyźnie jest z tego powodu odmiennego typu, tem też tłumaczyć można fakt, że na północy najlepsi myśliwi nie znają polowania na wab. Na Wileńszczyźnie i w puszczech grodzieńskich łosie i teraz o wiele mniej są głośne, niż na Polesiu, gdzie zwyczaj stękania odziedziczyły obecne pokolenia w pełni po przodkach łopataczach.

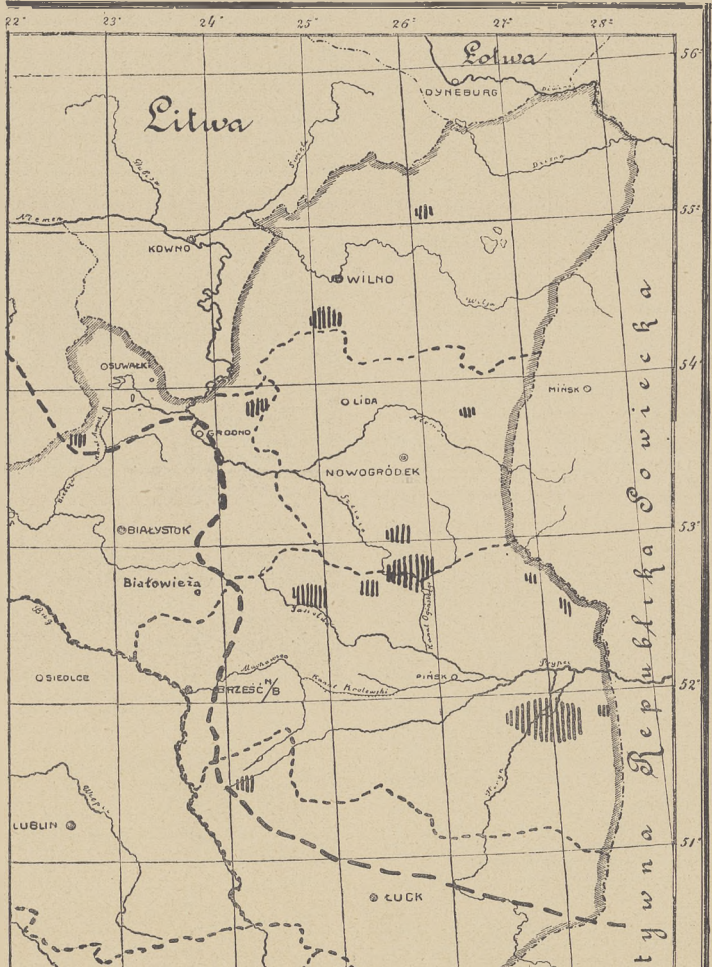
Różnice te, jak już wyżej podkreśliłem, bywają zupełnie nieuchwytnie w typie przejściowym, lub też zaznaczają się równorzędnie w egzemplarzach z jednej i tej samej miejscowości, gdyż zdaniem moim zupełnie czystych łopataczy teraz już Polska nie posiada.

Byłoby nad wyraz pożądane, aby koledzy-myśliwi, którzy mieli dawniej, lub mają obecnie styczność z łosiami, publikowali swe poglądy i spostrzeżenia na poruszony w niniejszym artykule temat i aby takim sposobem gromadził się materiał, mogący służyć do późniejszych prac w tym kierunku.

WŁODZIMIERZ KORSAK



Rys. 3.



||||| Obecne ostoje lasi. - - - - Granica przedwojennego zasięgu lasi.

# CO NAJWIĘCEJ ZAGRAŻA ISTNIENIU ŁOSIA W POLSCE

„Łosiom w Polsce grozi zagłada”.

Stowa tej, jako groźne memento mori, spoglądają na nas z plakatu, rozesłanego przez Polski Związek Słowarzyseń Łowieckich w tysiącach egzemplarzy po całej Polsce.

Wyginęły zuby, obecnie łosiom grozi zagłada, uderzamy w dzwon alarmowy, i chcemy zgodnie stanąć do apelu, by wyleżyć wszystkie nasze siły, by pośpieszyć z ratunkiem dla łosia. Lecz żeby niebezpieczeństwo zażegnać, należy przedewszystkiem jasno sobie zdać sprawę, skąd takowe w najgroźniejszej swej formie nadciąga.

Nie będę tutaj poruszał zagadnienia kłusownictwa, drapieżców, wypadków i chorób. Są to niebezpieczeństwa, w których istnienia jasno sobie zdajemy sprawę, z którymi walka jest do pewnego stopnia zorganizowana. Nie twierdzę bynajmniej, że jest ona zorganizowana dobrze, i że nad tą sprawą możemy przejść do porządku dziennego. Przeciwnie, dużo jeszcze wody upłynie, zanim będziemy mogli sobie powiedzieć, że w Polsce, wszystko, co należy, uczynionem zostało, by dać łosiowi gwarancję spokojnego rozwoju i bezpiecznej egzystencji.

Lecz zni dziś istniejące kłusownictwo, ani drapieżniki, ani też choroby, czy inne przypadki nie mogą spowodować zagłady łosia, przeciwnie, według danych statystycznych stan łosi w Polsce w ubiegłych paru latach poprawił się.

Lecz mimo to istnienie łosia w Polsce jest poważnie zagrożone, i fakt, że łosiom grozi zagłada, nie ulega najmniejszej wątpliwości.

Powodem tego jest, że nie mamy żadnych gwarancji, że dziś istniejący stan rzeczy, już o ile się nie poprawi, to chociażby w istniejącym stanie, utrzymanym zostanie. Na tem polega największe zło, i stąd największe niebezpieczeństwo zagraża istnieniu łosia. Jeżeli ujmemy sprawę zasadniczo, nie będzie groźne sporadyczne zabicie łosia przez kłusownika, lub uduszenie łoszułka przez wilki. Groźnym natomiast byłoby rozparcelowanie Rzepichowszczyzny, lub gdyby ordynacja Dawidgródka, przeszła we władanie ordynata, który by nie był zamierzonym hodowcą, jakim jest obecny jej posiadacz. Groźnym jest fakt, że nie mamy wśród personelu rządowej administracji leśnej, fachowo pod względem łowieckim wyszkolonych ludzi, na których odpowiedzialności przeciw spoczywa egzystencja łosia, znajdujących się w lasach państwowych. Brak kultury łowieckiej wśród społeczeństwa, a przez to samo brak zrozumienia doniosłości sprawy, czyni egzystencję łosia zależną od dobrej woli i wysiłków poszczególnych jednostek, co nie może gwarantować jej trwałości, gdyż warsztaty pracy nie są przydzielane na stałe tym samym, i zawsze odpowiednim osobom.

Niebezpieczeństwo jest tem groźniejsze, iż jest rzecz niemożliwa, za jednym posunięciem takowe usunąć i długie lata będziemy musieli wytrwale i mozolnie pracować, zanim społeczeństwo nasze, a tesaem i ci, co stoją u władzy, uświadomią sobie należycie, czem jest łowiectwo dla kraju, i jakie są względem niego obowiązki obywatela.

Jednak jeżeli praca jest zmusna, a plon jej daleki, każda minuta, stracona przed jej rozpoczęciem, godzi poważnie w wytknięty cel.

A łosia wszelkimi siłami ratować musimy. Rozwinąć należy usilną propagandę łowiecką, a w szczególności popularyzować sprawę łosia, zapomocą artykułów, odczytów i plakatów. Wpływać i starać się wszelkimi możliwymi sposobami by rząd wymagał fachowej znajomości łowiectwa od tych funkcjonariuszy, którym zarządzanie łowiectwem powierza. Najważniejszym jednak zagadnieniem jest sprawa zabezpieczenia wielkich ostoi łosi, znajdujących się w rękach prywatnych.



Wiceprezes P. Zw. Stow. Łow., p. M. hr. Polocki przy łosiu, ubitym przez siebie w rewizje Gószewo pow. Kossów Poleski, w r. b.

Wiadomem nam jest, że badaj połowa, o ile nie więcej, z ogólnej ilości znajdujących się w Polsce łosia, ma ostoje w lasach Dawidgródka i Rzepichowa.

Wiemy również że ks. Karol Radziwiłł otacza we łosie niezwykle staranną opieką a istnienie na tych terenach ordynacji, daje pewne gwarancje, że istnieniu łosia w tych kniejach nic chwilowo nie grozi.

Lecz jeżeli ordynacja zostanie skasowana, jeżeli osoba właściciela się zmieni, to poważna grupa łosia może być po macoszem potraktowana, i nawet wyginąć, jak wyginęły łosie z olbrzymich obszarów dawnych dóbr Agarkowskich, obecnie znajdujących się we władaniu spółki dla handlu drzewem „Agahell” na terenie których gospodarka łowiecka stoi na niezbyt wysokim poziomie.

Znajac miejscowe warunki, z całą stanowczością twierdzę, że łosie w Rzepichowszczyźnie, są już dziś

poważnie zagrożone, i nie jest wyłączone, że ciężka sytuacja finansowa, w jakiej znajdują się te dobra, uniemożliwi właścicielowi sprostanie obowiązkom, jakie posiadanie drugiej największej ostoi łosi w Polsce nań wkłada.

Nad tem zagadnieniem należałoby się poważnie zastanowić, gdyż w niem kryje się najgroźniejsze dla istnienia łosia w Polsce, niebezpieczeństwo.

Wszak za jednym posunięciem, zależnem li tylko od zrządzenia łosu, w jednej chwili może zostać pozabawiona ochrony więcej, niż połowa łosia w Polsce!

Takiego stanu rzeczy ani przez chwilę tolerować nie można. Jeżeli mamy zabezpieczyć istnienie łosia, czyż możemy pozwolić by w praworządnem państwie resztki rzadkiego okazu naszej launy, były wyjęte z pod opieki rządu i fachowych organizacji społecznych. Istnieje coprawda prawo łowieckie, ochraniające łosia, ale nie istnieje prawo, ochraniające warunki jego normalnej egzystencji.

Jeżeli istnieje prawo, wzbraniające nieograniczony wyręb lasów, a spowodowane jest ono temi lub innemi powodami, fakt, że niszcząc daną knieję, niszczyliśmy w danej okolicy ostatnie schronienie i ostoję ginącego zwierza, nie jest brany pod uwagę.

Nasuka mi się pytanie, czy nie byłoby możliwem uzupełnić istniejące prawo i wzbronić wyrębu, przez naturę stworzonych mateczników łosia?

O ileby na tych terenach również uniemożliwiona była dewastująca parcelacja, niebezpieczeństwo byłoby zażegnane. Z całą świadomością parcelację tere-

nów, gdzie łosie mają ostoję, nazwałem dewastacyjną, gdyż piękne knieje, które samem swem istnieniem stanowią bogactwo naszego kraju, po rozparcelowaniu, którego właściwym celem jest wyrąbanie lasu, zamieniają się w pustkowie, tchnące melancholią, na których nie pasie się, a właściwie głoduje, rachityczne poleskie bydelko.

Bezplanowa i obliczona jedynie na dorywczy zysk, gospodarka, dewastująca nasze knieje, a tem samem odbierająca łosiom miejsce schronienia i przez naturę wyznaczone mateczniki, winna być prawem wzbroniona, gdyż, gdy nie stanie w Polsce odpowiednich dla egzystencji łosia ostępów, zaginie wraz z nimi ich mieszkaniec. Dopóki zagadnienie to, w ten czy inny sposób rozwiązaniem nie będzie, spokojni o losy łosia być nie możemy.

Smutnem nad wyraz byłoby, gdybyśmy przeszli do porządku dziennego nad sprawą, która, będąc zasadniczą i niepomiernej wagi, zdecydować może o istnieniu paruset łosia w Polsce. Jeżeli słowa moje przejdą bez echa, i nie zdamy sobie jasno sprawy, skąd największe niebezpieczeństwo łosiom zagraża, a jednocześnie nie wyleżymy wszystkich sił, by niebezpieczeństwo temu zapobiec, łos z czasem podzieli smutny los zubra i bobra. Nie zapominajmy, że można utrzymać i rozmnożyć istniejący, chociażby w malej ilości, gatunek, nie da się jednak wskrzesić tego, co już istnieć przestało.

MAURYCY POTOCKI.



## SŁÓWKO, JAK ROZMNOŻYĆ ŁOSIE.

Będąc pod świeżem wrażeniem mego kilkudniowego pobytu w lasach ordynacji Dawidgródzkiej i widząc, do jakiego stopnia moja praca w kierunku odnowienia stanu łosia okazała się użyteczną, pozwalał sobie wypowiedzieć słów kilka o przyszłości łosia w Polsce.

Dzisiaj mamy dwa większe skupienia łosia na wschodnich rubieżach Rzeczypospolitej, jedno — to ordynacja Dawidgródzka, drugie — to okolice Wygonowskiego jeziora. Jednakże, aby faktycznie stan łosia doprowadzić do ilości takiej, żeby nie wyginęły, koniecznem jest otoczyć te zwierzęta specjalną opieką. Widocznym rezultatem jest mój rezerwat w ordynacji Dawidgródzkiej. Dla rozmnożyć więc łosia potrzebny jest obszar minimum 10.000 ha, w którym:

- a) nie może być żadnych serwitutów,
- b) nie może być żadnych polanek włościńskich,

c) absolutnie zabronić należy zbierania grzybów i jagód,

d) pasienia bydła,

e) rąbania lasu.

Tym sposobem, mając absolutną ciszę w lesie, w którym tylko patrolo gajowych, zawsze po dwóch, obchodzą dany rezerwat, można z całą pewnością powiedzieć, że ten zwierzęt będzie się szybko rozmnażał i nie zaginie.

Rozumiem doskonale, iż w dzisiejszych, ciężkich czasach prywatny właściciel nie może się na taką rzecz zdobyć, chyba, że rząd polski w ten, czy inny sposób mu pomoże. Lecz urządzenie takiego rezerwatu w lasach państwowych, fachowo zorganizowanego, uważam za konieczne.

KAROL RADZIWIŁŁ.



## DALSZE DROGI ROZMNOŻY ŁOSIA W POLSCE.

Wszyscy trzej autorzy: p. W. Korsak, hr. M. Potocki i ks. K. Radziwiłł, stwierdzając znaczny postęp w kierunku poprawy stanu łosi, poruszają kwestję dalszych ich losów. Uważając, że losy łosia nie mogą być całkowicie zależne od choćby najbardziej ofiarnych wysiłków poszczególnych osób, chcieliby część przynajmniej trosk w tym kierunku przełożyć na państwo.

Należy jednak stwierdzić, że, jak dotychczas, państwo w tym kierunku bynajmniej nie kroczy w pierwszym szeregu. Wystarczy zestawzić wyniki osiągnięte pod względem rozmnoży i ochrony łosia na terenach państwowych i prywatnych. Wypluwa to z tego, że z różnych względów państwo nie jest w staniełożyć na ten cel tyle, ile osoby prywatne. Niemniej państwo na swych terenach łosie ma i mieć będzie i winno wszystko zrobić, aby zapewnić im możność dalszej rozmnoży i spokojnego bytowania. Tembardziej, że łos nigdy zbyt licznie nie występuje i bynajmniej do szkodników leśnych, podobnie jak jeleni, zaliczony być nie może. Pożywieniem jego jest przede wszystkim łoża, która w bagnistych miejscowościach występuje bardzo licznie, kilometrami pokrywając stosowne przestrzenie, a która nie przedstawia żadnej wartości.

Jako środek ochrony łosia wysuwany bywa częstokroć projekt tworzenia specjalnych rezerwatów łosinowych. Ze względu na naturę i obyczaje łosia, na uważam go za prowadzący do celu.

Gdyby rezerwat łosia obejmował sobą cały naturalny zamknięty kompleks lasów, w którym łosie mają swoją ostoję, i gdyby łosie nie okazywały chęci opuszczania takiego rezerwatu, w następstwie zaś nie ginęły z rąk kłusowników, a czasem wprost z rąk nieświadomionego chłopstwa, stanowisko moje możnaby z łatwością obalić. Sprawa ma się jednak inaczej. Wykazane na mapce p. W. Korsaka ostoje łosie — to pewne punkty wśród olbrzymich dziś jeszcze puszczy, w których, z tych czy innych względów, głównie z powodu bagnistości i niedostępnego terenu, utrzymały się łosie pomimo wojny. Przed wojną jednak trzymały się one nie tylko w tych punktach, ale i po swych okolicach otaczających je puszczy, które naogół niczem się od nich nie różnią. Weźmy dla przykładu bardzo dobrze od lat znany mi obszar lasów między Wilnem i Grodnem. Na obszar ten składają się lasy Rudnickiej puszczy (nadleśnictwo Międzyrzeczek, Rudnickie i Olkienickie), Berszowskiej puszczy (nadleśnictwa Berszowskie i Kortańskie, do których możnaby dołączyć nadleśnictwa Mostejskie, Orańskie i Koniańskie) i wreszcie Grodzieńskiej puszczy (nadleśnictwa Druskiennickie, Hozzańskie, Grodzieńskie, Gluszniewskie i Jeziorskie). Wszystko to, lasy o olbrzymiej powierzchni około 150.000 ha, łączą się bezpośrednio ze sobą, przeważnie granicząc na ogromnej przestrzeni trudnemi do zaowoczenia liniami leśnemi; jeśli zaś istnieją gdzie między temi lasami przerwy, to niewielkie, na które składają się nietrudne dla łosia do przebycia łąki i polany włościańskie, częstokroć na bardzo znacznych przestrzeniach — pozbawione jakiegokolwiek siedziby ludzkiej.

Nic też dziwnego, że łosie, zachowane w głównej swej masie na terenach nadleśnictw Rudnickiego i Berszowskiego, wszystkie te lasy uważają za swe prawe dziedzictwo i wykazują bardzo silną tendencję do rozlania się po nich, ku czemu nie znajdują żadnych absolutnie przeszkód.

Ale jeśli w nadleśnictwach Berszowskim i Rudnickim łosie znajdują obecnie dostateczną ochronę i spokój (Nadleśnictwo Rudnickie jako teren reprezentacyjny jest specjalnie ochraniające, a w nadleśnictwie Berszowskim dzierżawiące je Nadmieńskie Kółko Łowieckie utrzymuje trzech specjalnych stróżów dla ochrony łosie, którą prócz tego wykonuje miejscowa administracja leśna) i od lat już nie słychać aby bezpośrednio na tych terenach jaki łos zginął, to sprawa ma się inaczej, jak tylko który łos opuści teren



Wiceprezes P. Zw. Stow. Łowieckich, p. gen. K. Fabrycy, przy ubitym przez siebie łosiu w dobrach Rzepichowskich.

tych nadleśnictw, aby przejść do otaczających je lasów. Zjawisko to nader pożądané w swojej istocie i prowadzące prostą i najłatwiejszą drogą do ponownego zasiedlenia łosiami lasów, które i dawniej były ich dziedzictwem, zjawisko w którym w moim rozumieniu leży przyszłość rozmnoży łosie w Polsce, staje się w obecnych stosunkach przyczyną, że łosie w swych wyżej wymienionych ostojach nie rozmnażają się w takim tempie, w jakim ma to miejsce na obszarach, należących do ks. Karola Radziwiłła).

Poza bowiem obszarami wyżej wymienionych nadleśnictw Rudnickiego i Berszowskiego i niektórych nadleśnictw, dzierżawionych przez Kółko Łowieckie, ochrona łosie naogół nie jest dostateczną i kłusownicy czynią tylko na pojawienie się jakiego łosia, aby go natychmiast zabić. Tą drogą zginęło kilka łosie, które odważyły się wyjść z Berszowskiego nadleśnictwa. A wychodzenie to jest zjawiskiem niuniknionem, zarówno z powodów, o których wyżej była mowa, jak i dlatego, że nasilenie łosiami we wspomnianych nadleśnictwach jest już dość znaczne i trudno powiedzieć, czy nie osiągnęło już stanu przedwojennego względ-

\*) Według ostatnich wiadomości, stwierdzono pobyt jednego łosia w nadleśnictwie Hozzańskim i dwóch — w Gluszniewskim. Są to niewątpliwie łosie „berszowskie”. — *Przyp. red.* —

nie takiego, przy którym łosie z natury rzeczy muszą się rozchodzić. Jeśli bowiem w tych nadleśnictwach przed wojną widywano czasami więcej łosi, niż obecnie, to należy uważać to w znacznej przynajmniej mierze za zjawisko pozorne, wywołane ciągłymi wędrownkami i zbieraniem się w pewnych okolicach łosi w liczniejsze stada tu i owdzie na całym obszarze wszystkich wyżej wymienionych nadleśnictw. Stwarzało to pozory wielkiej liczby osiedlonych w nich łosi, których ogólna liczba we wszystkich nadleśnictwach niewątpliwie była znacznie większa od obecnej.

Wyjście z sytuacji w tych warunkach jest nie we wzmoczeniu ochrony tam gdzie ona już dzisiaj może być uważana za wystarczającą, a we wzmoczeniu jej tam, gdzie dotychczas jest niedostateczną, a dołąd łosie przechodzą i przechodzić będą.

Wszak i ks. Karol Radziwiłł nie ochrania z pewnością łosi na części tylko swych terenów łowieckich, a czyni to na całym ich obszarze, gdzie tylko ma łosie. Podobnie rzecz ma się i z innymi zgrupowaniami łosi. Łosie w Rajgrodzie są łosiami lasów Augustowskich i przeznaczaniem ich jest w lasach tych ponownie się rozmnożyć. To samo dotyczy dzisiejszej grupy łosi, przeznaczonej do ponownego zasiedlenia lasów i bagien, ciągnących się wzdłuż Dżisny. Dotyczy to wreszcie pozostałych ugrupowań łosi. Musimy się więc liczyć z warunkami oraz z naturą łosi i wszelkie zamierzenia nasze do tego dostosowywać.

Oczywiście o tworzeniu tak wielkich rezerwatów, któreby wszystkie naturalne ostoje łosi obejmowały, nie może być mowy. Zresztą olbrzymim rezerwatem jest obecnie cała Polska, bo nigdzie bez specjalnego zezwolenia łosi strzelać nie można. Niemniej to nie wystarczy. Rezygnując jednak z myśli tworzenia specjalnych rezerwatów łosiowych, należy w to miejsce wyznaczyć wszystkie naturalne ostoje łosi, gdzie mamy warunki wcześniejszej lub późniejszej ich rozmnożyć i nie wprowadzając ograniczeń własności i dysponowania temi terenami, na co administracja lasów państwowych nie mogłaby się z różnych względów zgodzić, dać na tych obszarach możliwie dostateczną ochronę, zobowiązując w tym względzie dzierżawców terenów łowieckich a także wyłączając od wypasu bydła, zbierania siana, grzybów, jagód i t. p. stosowne miejsca, w których łosie zatrzymywać by się mogły. Utrzymanie łosi na terenach państwowych, których olbrzymie obszary znakomicie się do tego nadają, i które przez długie lata a przynajmniej do czasu niedającej się przewidzieć całkowitej zmiany stosunków gospodarczych, mogłyby być ich ostoją, jest nadzwyczaj ważną sprawą, nawet z punktu widzenia gospodarki łowieckiej na tych terenach odpowiednie ręce. Najbardziej bowiem odpowiedzialną zwieryżną dla tych terenów są poza głuszcami — łosie, znajdujące w nich wielką obfitość karmy i poza ochroną przed kłusownictwem i dostatecznym, jednak niekoniecznie absolutnym spokojem, z punktu widzenia hodowli nie stawiające żadnych wymagań. Wilk w lasach kresowych jest zwieryżną przysgodną, trudną do upolowania i nie kwalifikującą się do rozmnażania, jeleni na tych terenach hodować się nie daje, sarna wobec plagi wilczej na nich wegetuje, dzik wobec ostrej zimy i charakteru środowiska nie znaj-

duje warunków do rozmnożenia w poważniejszym zakresie. To samo dotyczy zająca, unikającego zresztą wogóle większych kompleksów leśnych. Nawet ciętrzew, przynajmniej w Wileńszczyźnie, rozmnaża się bardzo tępo i występuje naogół wszędzie w ograniczonych ilościach. Inaczej łosie i głuszcze. Te pożywienia mają w każdej porze roku wbród, a zimą się nie boją, powinny więc znajdować się na tych terenach w obfitości. Z głuszcami już tak jest, na łosie teraz kolej.

Wyżej wymienione poglądy nie wiele różnią się od poglądów takiego autorytetu, jak ks. Karol Radziwiłł i są raczej uświeleniem praktycznego wprowadzenia ich w życie.

Ks. Karol Radziwiłł niewątpliwie zgodzi się ze mną, że obszar, na którym znajdują się łosie winien być chroniony całkowicie, niezależnie od tego, czy 10 000 ha obejmuje, czy więcej. Inne zastrzeżenia ks. Radziwiłła, jak potrzeba skasowania serwitutów, zakaz wypasu bydła, zbierania siana, grzybów, jagód i rabania lasu, są bardzo ważne i słuszne, jednak całkowicie, jak się mówi obecnie, w 100% — nie mogą być wykonane, faktyczne bowiem, nie dające się odrazu zmienić stosunki, oraz rozmaite bardzo poważne względy społeczne i gospodarcze stoją temu na przeszkodzie. Ale wykonanie postulatów tych nawet w 50% może praktycznie rzecz biorąc okazać się wystarczającym. I przed wojną od niepamiętnych czasów rabano lasy, koszone łąki, zbierano grzyby i jagody, a łosie były. Należy tylko w każdym nadleśnictwie, w którym łosie stać lubią i te pozostawić w jaknajwiększym spokoju, i wogóle przy eksploatacji terenów liczyć się z obecnością na nich łosi. Zagadnienie to nie jest zagadnieniem nie do rozstrzygnięcia.

Sprawa ta jest aktualną nie tylko dla łosi. Obecny ruch, wypływający z różnych eksploatacji, panujący naogół w lasach państwowych, jest poważną przeszkodą w rozmnożeniu i ochranianiu zwieryżny. Jest to sprawa, której specjalna uwaga winna być poświęcona.

Reasumując powyższe wywody, powiem krótko: Wolę umiejętnie zachowanie w kilkudziesięciu procentach potrzebnych warunków na obszarze wszystkich ostoi łosiowych, niż 100% na ich części, która zawsze będzie niedużą. Nigdzie bowiem ochrona puszczy przed kłusownictwem, mając na względzie kolosalne ich obszary, nie może być wykonaną całkowicie. Nie będzie ona taką i przy utworzeniu rezerwatów. I bez rezerwatów jednak kłusownictwo może być w poważny sposób ukrócone, prawidłowi zaś myślni nie są dla łosi niezbędni, żadnemu bowiem wbrew zakazom na łosia ręką się nie podniesie.

Natomiast pragnąłbym gorąco, aby wszystkie wykazane przez p. Korsańkę zgrupowania łosi zostały w należyty sposób ochronione i ocalone i aby wysiłki w tym kierunku ochrony łosia nie koncentrowały się w jednym tylko lub kilku wybranych punktach. Jest to bowiem kwestia nie tylko łosu tych kilku lub kilkunastu łosi, zgrupowanych w pewnym punkcie, ale sprawa ogołocenia z łosi na zawsze olbrzymich połaci puszczy przyległych, dla których te łosie są ostatnią nadzieją ich ponownego osiedlenia. Pod tym

względem znaczenie poszczególnych grup łośi, wykazanych przez p. Korsaka, jest bardzo różne, na co należy zwrócić odpowiednią uwagę.

Łoś z Rudnickiej puszczy trafił napewno do Berszłowskiej i odwrotnie, ale łoś z Rudnickiej puszczy nie zajdzie nad Dźisnę. Łoś stracony na terenach ks. Radziwiłła lub w puszczy Rudnickiej czy Berszłow-

skiej to ciężka strata, którą jednak da się naprawić, ale wygubienie łośi nad Dźisną, w Rajgrodzie czy Kłebockiej puszczy, to w obecnym stanie rzeczy — klęska. Tych bowiem terenów znikąd by się już nie dało ponownie zasiedlić łośiami. A chodzi o obszary niemałe.

WALENTY GARCZYŃSKI.

## ŁOŚ KOPALNY W POLSCE.

Martwe ciała zwierząt, pozostające na powierzchni ziemi, rozkładają się zwykle bardzo szybko. W porze ciepłej roku, bakterje gnilne, a z niemi w parze larwy much i chrząszczy niszczą części miękkie nieraz w ciągu dni kilkunastu. Obnażone kości, wystawione na działanie czynników atmosferycznych, a często i przy współpracy różnych istot zwierzęcych, powoli kruszeją, gdyż części organiczne ulegają rozkładowi, a sole mineralne zostają przez wodę wylugowane i wreszcie kość najtwardsza po upływie kilku lub kilkunastu lat rozpływa się. W ten sposób pierwiastki i ich związki, wchodzące w skład ciała zwierzęcego, zostają z niego uwolnione i wchodzą dalej w obieg, dostając się znowu do ciała zwierząt i roślin. Niekiedy jednak proces ten rozpadowy zostaje częściowo lub zupełnie wstrzymany, a wtedy ciało zwierzęcia zostaje w części lub w całości zachowane przez setki, tysiące, lub nawet miliony lat, a składowe jego części z obiegu niejako czasowo wyłączone. Różne są czynniki, które przyletem w grę wchodzi. Niska temperatura np. zakonserwowała przez tysiące lat ciała mamułów w zmarzniętej ziemi i lodach Syberji. Ropa naftowa i sól przechowała do naszych czasów współczesne mamułowi nosorożce *wlochate* ze skórą i po części nawet z mięśniami i narządami wewnętrznymi w kopalniach wosku ziemnego w Staruni w Małopolsce wschodniej. Są to jednak wypadki naogół rzadkie. O wiele łatwiej i częściej przechowują się same kości, jeżeli zażrebanne zostały w pokładach ziemi, które odcięły od nich dostęp powietrza. W tym wypadku mogą one nawet po rozłożeniu się ich substancji organicznej przechować się przez miliony lat. W ten sposób pokłady naszej ziemi stały się niejako archiwum, z którego dowiadujemy się, jakie istoty niegdyś na kuli ziemskiej żyły. Z tego archiwum czerpiemy też nasze wiadomości o łośiu, kiedy się u nas pojawił, jakie było jego rozprzestrzenienie i jak wyglądał. W starszym dyluwjum Europy, mianowicie w t. zw. pierwszym okresie międzylodowcowym spotykamy potężnego łośia stepowego (*Alces latifrons*), którego rozpiętość łopat dochodziła 250 cm. Nie dożył on jednak średniego dyluwjum i w czasie drugiego okresu międzylodowcowego i ostatniego zlodowacenia — jego miejsce zastępuje już łoś dzisiejszy, będący zresztą zwierzęciem leśnym, a nie stepowym, jak poprzedni. Występuje on już wtedy podobnie jak dzisiaj w północnych i środkowych częściach Europy, Azji i Ameryki, na terenie jednak bez porównania większym niż ten na którym go dzisiaj spotykamy, z licznych bowiem okolic ustąpił, wyciępiony przez człowieka.

Szczałki jego napotykać się stosunkowo nierzadko w torfowiskach oraz namuliskach jeziornych

i rzecznych. Uchodząc przed ścigającymi go drapieżnymi wilkami lub jeszcze drapieżniejszym człowiekiem, łoś wpada często na trzęsawiska lub cieniki lodu i zapada w topieli. Namuł i torf pokrywają jego grób, który niekiedy dopiero po dziesiątkach wieków odkrywa łopata robotnika. Niestety, szczątki które tak pieczołowicie przechowała matka ziemia, zostają z reguły zniszczone barbarzyńską ręką człowieka. Do Muzeów i rąk przyrodników dostają się z tego najczęściej tylko okruchy rogów lub kości, a całe szkielety należą do najzwyczajnych rzadkości. Z tych jednak nielicznych szczątków, jakie znamy, można stwierdzić, że łoś był niegdyś rozprzestrzenionym w całej Polsce od Tatr i Karpat po wybrzeża Bałtyku. Szczątki jego (szkielet samicy) wydobyto swego czasu w Jaszczurówce koło Zakopanego, łopaty znajdowane byływ niejednokrotnie we wysokich torfowiskach Podhala i u stóp Karpat np. w Strwiżu koło Felsztyna. Poza tem na całym nizu Polskiej szczątki łośia nie należą do rzadkich wykopalisk. Inne to były jednak warunki, w których łoś żył u nas przed setkami i tysiącami lat. Rozległe puszcze kraj pokrywały, leniwio płynące rzeki rozlewały się w niedostępne bagna i jeziorzyska, a osiedla ludzkie należały do rzadkości. Na tych przestrzeniach niezmiernych, zwierzę mógł się nalezy-



Czaszka łośia, wykopanego w Łukaszewku koło Trzemeszna w Wielkopolsce.

cie rozwijać i rozmnażać, dochodził też często późnego wieku i potężnych rozmiarów, jak dzisiaj jeszcze wśród odwiecznych borów Kanady. O jego wielkości świadczą nam dwa szkielety niestety niezupełne, wykopane na ziemi wielkopolskiej. Pierwszy z nich, znajdujący się w zbiorach Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie, został wykopany w r. 1861 w Krzeslicach koło Pobiedzisk i opisany przez dr. J. Szaflar-

kiewiczca. Rozpiętość jego łopat wynosiła 142,5 cm. Części ich tylne liczyły prawdopodobnie po osiem odnóg, w przedniej prawej było ich pięć, w lewej 4 t. j. razem  $13 + 12 = 25$  odnóg czyli badyli, stosunkowo bardzo długich i silnie rozwiniętych. Drugi okaz, znajdujący się w oddziale przyrodniczym Muzeum Wielkopolskiego w Poznaniu, został wykopany przez asystenta tegoż Muzeum, dr. W. Rakowskiego w Łukaszewku koło Trzemeszna. Łopaty tego okazu mają 162 cm. rozpiętości i liczyły 30 odnóg (z których niestety po stronie lewej cztery górne wewnętrzne, a po stronie prawej trzy przedostatnie górne wewn. były odłamane). Szczegółowy jego opis ukazał się w „Rocznikach Nauk Rolniczych i Leśnych” w tomie XXI, pod tytułem, „Edward Lubicz Niezabitowski. Dawny łos wielkopolski”, z 5 rycinami.



Rekonstrukcja łosia, wykopanego w Łukaszewku koło Trzemeszna w Wielkopolsce

## ŁOŚ W USTAWODAWSTWIE POLSKIM.

W okresie wielkiej wojny i w pierwszych latach tworzenia się państwowości Polski odrodzonej łos był tępiący zarówno przez obcych, którzy z bronią w ręku nasze kresy wschodnie przemierzali, jak też przez ludność miejscową, wojną wyniszczoną i wyludzoną. Kilkadziesiąt niedobitków, pozostałych w końcu 1920 r. otoczono opieką i wstrzymano odstrzał dalszy, ale dopiero w 1927 r. nadano ochronie łosia formy ustawowe.

Prawo łowieckie polskie, obowiązujące na mocy rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 3 grudnia 1927 r., zalicza łosia do zwierząt łownych i zezwala polować na łosie - byki w czasie od 1 września do 14 grudnia na obwodach łowieckich o powierzchni conajmniej tysiąca hektarów. Bez względu na wzbudzenie ona polowania na samice i cielęta łosia, przyczem za cielęta uważane są młode łosie do końca lutego następnego roku po ich urodzeniu.

Jednakowoż Minister Rolnictwa, na mocy przyśługującego mu z tytułu art. 51 tegoż rozporządzenia prawa, zawiesił polowanie na łosie-byki celem poprawy zwierząt na okres do 1 stycznia 1933 r. i udziela zezwoleń na odstrzał pewnych ilości byków,

Jak z tego widać, był to zwierz okazały, gdyż zśród europejskich łosi, rekordowy łos szwedzki na Międzynarodowej Wystawie w Wiedniu w roku 1910, liczył tylko 135 cm. rozpiętości. Łos z Łukaszewka nie ustępował też kapitalnym łosiom z Alaski o rozpiętości łopat 152 i 160 cm. oraz Nowego Brunszwiku (Kanada) o rozpiętości również 162 cm. Przewyższają go jedynie takie okazy nadzwyczajne, jak łos z brytyjskiej Kolumbii rozpiętości 170 cm., łos zabity w r. 1906 na półwyspie Kenai o rozpiętości 193 cm, łos, którego łopaty znajdują się w Muzeum w Chicago o rozpięt. 198 cm. i okaz z Alaski, będący w posiadaniu ks. Westminsteru, o 44 odnogach.

Te ostatnie są to jednak rzadkie wyjątki a zresztą kto wie, czy i u nas takich okazów niegdyś nie było i czy by się nie znalazły, gdyby nasi ziemianie, leśnicy i inżynierowie zwrócili uwagę podległych sobie robotnikom przy kopaniu torfu i różnych robotach ziemnych zajęłym, przyczem rok rocznie giną z wielką szkodą dla nauki niezliczone okazy kości i rogów przeróżnych gatunków zwierząt i aby znalezione okazy oddawali do muzeów (jedną z największych kolekcji tego rodzaju posiada oddział przyrodniczy Muzeum Wielkopolskiego w Poznaniu), zamiast trzymać w domu po szafach i ścianach, gdzie nienależycie zakonserwowane rozpadają się i wreszcie idą na śmietnik. Przy napotkaniu w ziemi całkowitego szkieletu zwierzęcia najlepiej jest robotę wstrzymać i zawiadomić najbliższe muzeum, które wydobyciem samo się zajmie, gdyż wymaga to specjalnej umiejętności, w przeciwnym bowiem razie w nieumiejętnych reках przy wydobyciu już samem, szkielet zupełnie się rozsypie.

DR. EDWARD LUBICZ NIEZABITOWSKI.  
Profesor Uniw. Poznańskiego.

tylko w specjalnych wypadkach. Takich zezwoleń wydano do chwili obecnej: właścicielom łowisk prywatnych — 19 i na polowania reprezentacyjne w lasach rządowych — 2.

Za polowanie na łosie - byki bez zezwolenia wględnie w czasie ochronnym, ustawa obowiązująca przewiduje w art. 77-m grzywnę do 500 złotych oraz areszt do 6 tygodni. Do orzekania o wysokości kary tej powołany jest starosta. Za polowanie na samice łosia art. 78 ustawy przewiduje grzywnę do 2500 złotych oraz areszt do 6 miesięcy. Do orzekania o wysokości kary z tego tytułu powołane są sądy powiatowe (pokoju).

Komisja do nowelizacji ustawy łowieckiej, utworzona w roku ubiegłym przy Polskim Związku Stowarzyszeń Łowieckich, zaprojektowała w przytoczonych przepisach zmiany następujące: termin polowania na łosie-byki skracca się o 2 miesiące i trwać ma od 1 września do 14 października, czyli wyłącznie w okresie rykowskiego, a równocześnie kara za polowanie na łosie wogóle, a więc zarówno samice, cielęta, jak i byki „wbrew postanowieniom ustawy” (a więc w stosunku do byków w czasie ochronnym lub też pozwolenia) podwyższa się i ustala w wyso-

kości: od 1250 do 2500 złotych grzywny i aresztem od 3 do 6 miesięcy.

Według opinii komisji nowelizacyjnej uznano również za pożądane, aby celem ochrony łosia i zwiększenia zwierzostanu, zarządzenie Ministra Rolnictwa, zawieszające prawo polowania na łosie-byki, było przedłużone jeszcze na okres 5-letni oraz aby na od-

strzał łosia było uzyskiwane zezwolenie w każdym poszczególnym wypadku.

Według obliczenia, sporządzonego 1930 r. ilość łosia w Polsce stanowiła około 425 sztuk, w tym 300 w łowiskach prywatnych i 125 w lasach rządowych.

J. GIEYSZTOR

## „O ŁOSIU OGROMNYM Y O JEGO CNOTACH Y NATURZE“.

Literatura polska XVII wieku posiada obszerne i oryginalne dzieło, cieszące się przez długi szereg dziesiątek lat wielkim powodzeniem. Jest to dzieło Jakóba Kazimierza Haura (\* 1632 r.) słynnego autora w dziedzinie spraw gospodarczych p. t. „Oekonomika ziemiańska generalna, Punktami Pärtikulárnemi, Interrogatoryami Gospodarskiemi, Praktyką Miesieczną, Modelluszami a bo Tabulami Arithmetycznymi objaśnioną” i t. d. Pierwsze wydanie ukazało się w Krakowie 1675 r.

Dzieło to — jak wspominałem — oryginalne, zawiera wiele pożytecznych rzeczy lecz przytem jeszcze więcej przeróżnych niedorzeczności. Porusza tu autor różne tematy, nie będące w związku ze sobą: mówi o powietrzu, ziemi, ogniu i wodzie, o drobiu, rybach, o znakach niepogody, a zaraz potem o sądach wiejskich, o farbach, o pijaństwie, geometrii, dobrach szlacheckich, o karczmie gościnnej, o najdziwniejszych sekretach gospodarsko - lekarskich, o czarach i środkach zapobiegawczych przeciwko nim i t. d.

Z punktu łowieckiego zyskała sobie „Oekonomika” pełne prawo obywatelstwa w bibliotece myśliwskiej. Mówi w niej autor o myśliwych, zwierzynkach, lasach, opisuje niemal wszystkie zwierzęta i ptaki krajowe z różnymi sekretami, przestrogami i lekarstwami. Nie zapominał też o „nosorożcu srogim”, „małpach sztucznych”, o „smokach i krokodylach jadowitych”, o „strusiach śmiałych” i t. d.

Niżej podajemy wierny odpis artykułu „O łosiu ogromnym, y o jego cnotach y naturze” z wydania 1757 roku, zachowując ówczesną pisownię:

Łos którego Włosi zowią Gran bestya, jakoż jest Zwierz w sobie ogromny, potężny y zartki w lasach

gęstych rad przebywa, ile w takich Krđiach, gdzie w gęstwinie może się zakryć, zachować; na zimę jest trwały w Litewskim Kraiu, Sandomierskim, y Mażowszu znajduje się tenże Zwierz iako dziki Koń; natarczywy, y gdy Człowieka swoim obali impetem, to go na ziemi kopytami siecze, y razi do śmierci. iako iakim pałasze.

Myśliwi łowcy, z rusnicą na niego schadzaią, y ostrożnie z nim postępują, tymże sposobem, y przemyśłem własnym iak na Jelenia.

Kopyto iego iest pomocne y doświadczone, na wielką chorobę Człowiekowi, którego gdy tã napadnie aflekyka, dać mu to kopyto w garść trzymać, y nosić go w iakim naczyniu przy sobie, z niego na to robią Rzemieślnicy Pierscienie, Manele, y naczynia różney formy.

Ten rog kopyta Łosiego bywa skuteczniejszy; gdyby go na ten czas właśnie zastrzelił Myśliwy, kiedy się zadnią skrobie nogą, który na ten przypadek choroby, iak za iaki stanie rog Jednorozcowy, na febrzy y różne dolegliwości. A że iest rzecz bardo trudna tego upilnować, więc tego drugi iest sposób. do skutku podobnego, gdy go zastrzela, albo oszczepem zrażą, że na ziemię upadnie od tego szwanku, pilnować tego właśnie, kiedy przy zdychaniu prawą rōściągac będzie nogę, aby mu ią na ten czas uciąć: a tak pewny będzie sekret, na te pomienione dolegliwości.

Skora iego do wyprawy y garbowania iest nad inne delikatniejsza, miękką y wolna dla się bydź, iako sukno, użyta y wyborna.

Mięso iego iest zdrowe, y posilne, tylko żeby nie był stary bardo, żyje lat 50 lub 60.

JOZEF KOBYLAŃSKI.

**KOMITET REDAKCYJNY:** K. Czampe, J. Dylewski, W. Garczyński, B. Gędziowski, J. Gieysztor, I. Grymiński, Wł. Janta-Polczyński, St. Kamocki, W. Kiltynowicz, H. Knothe, J. W. Kobylański, Wł. Korsok, St. Leski, E. Niezabitowski, M. hr. Potocki, A. hr. Rzewuski, Wł. Slonczyński, W. Sperling, K. Swiderski, B. Świętorzecki, Wł. Zabiello, St. Zaborowski i J. Zabiński.

**Redaktor:** Waleenty Włodzimierz Garczyński.

**Wydawca:** Polski Związek Stowarzyszeń Łowieckich.

**PRENUMERATA:** Zgóry za kwartał zł 9; za pół roku zł. 17; za rok zł. 32 — Miesięcznie 3.50 — Numer pojedynczy — 1 zł. Numer odtoboy 1 zł 50 gr. Za numery, które wyszły przed zaplaceniem, liczymy po 1 zł.

Za zmianę adresu 50 gr. Za numer reklamowany w przeciągu miesiąca — 25 gr.

**CENY OGŁOSZEN:** Milimetr za tekstem 60 gr. Cała strona — 300 zł; 1/2 — 150 zł; 1/3 — 75 zł; 1/4 — 40 zł. Przed tekstem — 50% drożej. Za zastrzeżone miejsca dopłaca się 25%.

**Drobne ogłoszenia** — płatno zgóry — po 10 gr. za wyraz; bandlowe po 20 gr.; grube liery — po 20 gr.; najmniejsze ogł. — 40 zł. Znaki pisarskie liczą się za wyrazy.

**W numerach odtobnyh:** Za tekstem 1 milim. 90 gr. Cała strona 450 zł; 1/2 — 225 zł; 1/3 — 115 zł; 1/4 — 60 zł. Przed tekstem 50% drożej. — Za zastrzeżone miejsca dopłaca się 25%. — Agentom się wolno pobierać zaliczek.

**KONTO P. K. O. Nr. 8082.**

**ADRES: NOWY ŚWIAT 35. TELEFON 607-98.**

Rękopisów redakcja nie zwraca i zastrzega sobie prawo czyszczenia y skróćów w odsyłanych artykułach, oraz decyzji co do terminu ich umieszczenia.

Redaktor przyjmuje rozmowy telefoniczne oraz interesantów w swem mieszkaniu prywatnem (Kredytowa 18 m. 3, tel. 604-23), codziennie, prócz sobót, między 4-a i 5-a pop. y w redakcji — w poniedziałki od 6-jej do 7-jej pop. — Biuro czynne od 9 do 3-jej i od 5-jej do 7-jej wiecz., w sobotę do godz. 3-jej.



## AMATOROM DOBREJ HERBATY POLECAMY NASZE MIESZANKI Nr. 10, 12, 18

Krajowa Hurtownia Herbaty dawn. T-wo M. Szumilin Sp. Akc.

ROK ZAŁ. 1840

Warszawa, ul. Miodowa 25.

### JAKÓB MAREK MAGAZYN OBUWIA

Warszawa, Bielańska 22  
TELEFON 42-18-05

Rok założenia 1889

POLECA

### BUTY MYŚLIWSKIE



### SKŁAD BRONI I AMUNICJI „ŁOWIEC” WARSZAWA, UL. WIDOK 22, TELEFON 504-93

Zaopatrzony w towar najlepszych marek

Na składzie okazują broń mało używaną.

Warsztaty reparacyjne wykonywują szybko wszelkie naprawy  
Ceny wyjątkowo niskie.

Fachowa obsługa. Terminowa dostawa

Szanownej Klijencji poleca się

#### WILHELM ZIEGENHIRTE

B. współwłaściciel F-my „H. Strubarsky i S. ka”  
długoletni właściciel „H. Kawski i S. Czaraki”  
i „Hubert Ziegler”.

### JAN SZTOLCMAN

## JAK UNIKAĆ WYPADKÓW Z BRONIĄ?

NAKŁADEM CENTRALNEGO ZWIĄZKU POLSKICH STOWARZYSZEN ŁOWIECKICH. BROSZURA NIEZBĘDNA NIETYLKO DLA MYŚLIWYCH, ALE TAKŻE DLA WSZYSTKICH POSIADACZY BRONI.

DO NABYCIA

W SKŁADACH BRONI  
i REDAKCJI „ŁOWCA POLSKIEGO”

CENA 25 GROSZY.

### ZAKŁAD PIOTR PETZ KRAWIECZY

WARSZAWA, UL. TRĘBACKA 3 m. 1

Poleca W.P. właścicielom majątków, leśniczym, ogrodnikom specjalne kurtki, spodnie i kamizelki myśliwskie.

WARUNKI NAJDOGODNIEJSZE.



## SKŁAD BRONI „J. SOSNOWSKI”

Warszawa, Osolińskich 1. Tel. 647-47. Adres telegr. SOSLIS.

Wyłączne przedstawicielstwa oraz sprzedaż wszechstronnej sławy strzelb myśliwskich:

G. DEFOURNY SEVRIN, Liège	VERNEY CARRON et Cie, Paris
A. FORGERON	” VICKERS Ltd., London
A. FRANCOTTE	” J. NOWOTNY, Praha
LEPAGE	”

SZTUCERY I TRÓJLUFKI,

wykonane z zastosowaniem ostatnich wymagań techniki.

Warsztaty reperacyjne.

Oferty i cenniki bezpłatne.

Ceny i warunki najprzystępniejsze.



# KALENDARZ MYŚLIWSKI NA ROK 1933

już w najbliższych dniach wyjdzie z druku.

Czas nadesłać zamówienia.

Redakcja i administracja: Warszawa Nowy Świat 35.

Cena egzemplarza tylko 3 zł.

Żołędź dębu szypulkowego 90% przekroju  
15. — zł. za 100 kg.  
czerwonego 90—95% przekroju 25 — zł za 100 kg.  
Siatki do ogrodzenia kultur 120 cm. wysokie  
1. — zł. za 1 mb.

dostarcza:

**„DARZ BÓR“**

Poznań, Wielkie Garbary 20. Tel. 1820

Nasiona, sadzonki, narzędzia leśne, żywa zwierzyna.

## Prośba o fotografię.

Redakcja „Łowca Polskiego” prosi PP Myśliwych, posiadających ciekawe zdjęcia myśliwskie, o nadesłanie tychże Redakcji do użytku biuletynowego.

Prosimy o podawanie nazwisk osób, które dokonały zdjęć, w celu zamieszczenia ich pod fotografiami.

REDAKCJA „ŁOWCA POLSKIEGO”

## OGŁOSZENIA DROBNE

**Bażanty** czystej krwi: Mongolij Torquolusy i inne dostarcza Zarząd Lasów XX Czarłoryskich Nadleśnictwo Babki, poczta Krzeszyna, Wielkopolska.

## DO W. P. HODOWCÓW ZWIERZINY!

Możemy zakontraktować większe partje żywych zajęcy, kuropatw i bażantów z łowisk o dużym nasileniu tej zwierzyny.

Tereny nie opolowane mogą osiągnąć duże dochody.



Pisemne zgłoszenia przyjmuje:

Polska Spółka Eksportu Żywej Zwierzyny

**„DIANA“**

Sp. z ogr. odp.

WARSZAWA, NOWY ŚWIAT 35, M. 17.



ZNAK



PATR

# Z. A. „POCISK” S. A.

POLECAJĄ

**NABOJE  
MYŚLIWSKIE**  
KAL. 12, 16 I 20

**PROCHY**  
BEZDYMNE  
MYŚLIWSKIE KRAJOWE  
„ŁOŚ” i  
„SZARAK”

**NABOJE  
SPORTOWE**  
KAL. 22

**NA  
SEZON  
ZAJĘCZY**

**MISTRZOSTWA  
1932 r.**

W STRZELANIU DO RZŹTKÓW

NA

**VII NARODOWYCH ZAWODACH**

W POZNANJU

13 IX — 15 IX 1932 r.

ZOSTAŁY

ZDOBYTE

NABOJAMI

Z. A. „POCISK” S. A.