

ŁOWIEC

Przesyłka pocztowa opłacona ryczałtem.

POLSKI



Polesie. Sarny wiosną. (Matka z 2 młodych).

Fot. Wł. Korsak.

ORGAN POLSKIEGO ZWIĄZKU STOWARZYSZEŃ ŁOWIECKICH

WYCHODZI W KAŻDĄ SOBOTĘ.

BACZNOŚĆ MYŚLIWI!

W dniach od 2 do 10 maja 1931 roku odbędzie się w Warszawie

PIERWSZY POKAZ TROFEÓW ŁOWIECKICH

zdobytych w czasie od 15 maja 1929 r. do dnia 28 lutego 1931 roku.

Wszyscy myśliwi Rzeczypospolitej winni piękne swe trofea wystawić.

Pokaz odbędzie się w Garnizonowym Kasynie Oficerskim w Warszawie, Al. Szucha Nr. 23.

Dokładnych informacji co do miejsca, warunków pokazu i nagród, można zasięgnąć **w biurze Komitetu Organizacyjnego Pokazu Trofeów Łowieckich Warszawa, Nowy Świat 35, telefon 607-98.**

BACZNOŚĆ MYŚLIWI!

W dniach 8, 9 i 10 maja 1931 roku odbędzie się w Warszawie

WYSTAWA PSÓW RASOWYCH

urządzana przez

Towarzystwo Hodowli Psów Myśliwskich
i Związek Hodowców Psów Rasowych

Wszyscy myśliwi posiadający rasowe psy myśliwskie, winni je wystawić.

Dokładnych informacji co do warunków wystawy i nagród, można zasięgnąć w Towarzystwie Hodowli Psów Myśliwskich Warszawa, Nowy Świat 35, tel. 607-98 oraz w Związku Hodowców Psów Rasowych, Kopernika 30, tel. 201-38.



9-miesięczny wilk wzięty w lesie z 7-ma siostrami z gniazda podczas naganki i wykarmiony przez legawą sukę w czerwcu 1930 r.

Fot. Józef Dunin-Karwicki (Mizocz woj. Wołyńskie).

JAKIE WŁAŚCIWIE SZKODY WYRZĄDZAJĄ DZIKIE KRÓLIKI.

Któż z nas myśliwych-hodowców nie słyszał o znacznych szkodach, jakie wyrządzają dzikie króliki w związku z ich nadzwyczajną, wprost przysłowiową plennością dochodzącą, jak niektórzy obliczają, do przeszło miliona sztuk od jednej pary w przeciągu czterech lat.

Ta fama głoszona od dziesiątków lat, o szkodach wyrządzanych przez dzikie króliki, powoduje, że każdy myśliwy-hodowca, na wieść o pojawieniu się królika na jego terenach łowieckich, wydaje swej straży łowieckiej polecenie bezlitosnego tępienia królików wszelkimi środkami o każdej porze roku.

Przyjrzyjmy się teraz, o ile obawy te są uzasadnione, opierając się na faktach. Mając pod swem zawiadywaniem pośredniem lub bezpośredniem szereg terenów łowieckich, na których już w chwili ich objęcia króliki zastałem, z konieczności zwrócić musiałem na nie swą czujność, przeprowadzając jednocześnie badania, w jakich warunkach grozić może ze strony dzikich królików niebezpieczeństwo, tak pod względem gospodarki leśnej i rolnej, jak i łowieckiej. Tereny, które posłużyły mi do przeprowadzenia w tej dziedzinie badań, położone są w rozmaitych częściach

kraju, o zupełnie odmiennych warunkach gleby i kultury, obejmując zarówno grunty ubogie, piaszczyste sapowate, jak i ziemie urodzajne, przepuszczalne i nieprzepuszczalne, będące w wysokiej kulturze.

Na wstępie muszę z całą stanowczością stwierdzić, że owa fantastyczna plenność królików, podawana przez teoretyków, a sięgająca przeszło miliona sztuk od jednej pary w ciągu lat czterech, bardzo daleko odbiega od rzeczywistości. Polując na króliki przy pomocy specjalnie do tego celu ułożonych fretek, przekonałem się, że wykoty zaczynają się nie wcześniej jak w końcu marca lub w początkach kwietnia, a w jednym gnieździe spotykałem najczęściej po trzy do 5-u sztuk młodych królików, przyczem ilości ponad 5 sztuk, t. j. 6 do 8 lub 10, należały do bardzo rzadkich wypadków. Ilość wykotów w ciągu roku obliczam na 6 do 7, w zależności od wcześniejszej lub późniejszej wiosny i zimy. Przeciętna, słowem, ilość przychówku od jednej pary rocznie, przy suchej i wczesnej wiosnie, nie przekracza 40 sztuk, czyli około 20 par, co przy 4-letnim okresie dawałoby ogółem około 176.020 par od jednej pary, a nie przeszło pół miliona, jak to niektórzy twierdzą. Praktyka jed-

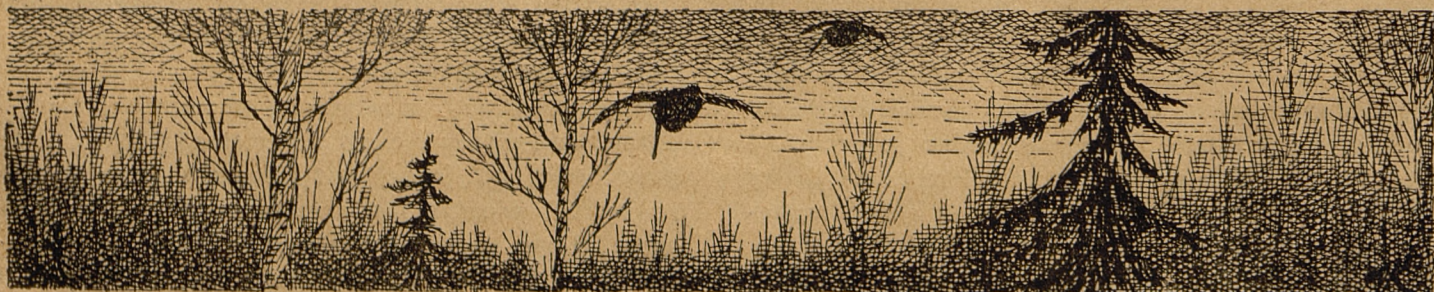
nak wykazuje, że zarówno moje jak i innych, teoretyczne obliczenia są niezmiernie dalekie od rzeczywistości. Jeszcze przed objęciem w swe zawiadywanie terenów łowieckich, obfitujących, jak wyżej zaznaczyłem, w dzikie króliki, sprowadziłem niegdyś kilka par dla celów wyłącznie doświadczalnych, trzymając je w woljerze, otoczonej siatką i przeznaczonych dla wychowania młodych bażantów. Przerazenie moje nie miało granic, gdym się pewnego dnia dowiedział od strzelca, że królikom udało się przez niedość szczelnie zamykającą się furtkę w ogrodzeniu wydostać na wolność, przyczem króliki miały się usadowić w pobliskim zagajniku. Zmobilizowałem zaraz paru pozostałych strzelców, dając rozkaz wystrzelania królików co do jednego. Po długich zabiegach udało się zabić połowę, reszta ulokowała się na wyniosłym pagórku, piaszczystym, porośniętym zagajnikiem, gdzie były dawne nory lisie. Zrobić im tam coś było bardzo trudno, gdyż króliki, niezależnie od nor lisich, pokopały cały szereg mniejszych wejść, które wśród gęstych zarosli były nieraz nawet niedostrzegalne, i temu też przypisać należy, że zakładanie żelaz nie dawało dodatnich rezultatów, a fretek jeszcze wówczas nie miałem. Starszy strzelec mój, a jednocześnie bażantarnik, bardzo niechętnym okiem patrzył na walkę, wypowiedzianą przezemnie królikom, dowodząc, że mięso królików jest bardzo dobrym pokarmem dla młodych bażantów i że nicby nie szkodziło, gdyby na tej „Syberji”, jak zwykł nazywać teren bażantarni, trochę królików pozostało. Miano „Syberji”, jakim ochrzcił strzelec teren bażantarni, było o tyle usprawiedliwione, że jakkolwiek teren jest położony o 20 kilometrów od Warszawy, przedstawia sobą typowy teren, jakby przeniesiony z Polesia. Grunty sapowate lub piaszczyste, bardzo są ubogie, to też i króliki czuły się tam widocznie niezbyt dobrze, gdyż pomimo ocalałych od zagłady kilku par, bardzo rzadko można było królika napotkać. W dwa lata potem bażantarnia została przeniesiona do innej miejscowości i pomimo że nikt im już potem w rozmnażaniu się nie przeszkadzał, króliki, które mi tyle niepokoju w swoim czasie sprawiły, przepadły całkowicie, nie pojawiając się więcej ani na tym, ani na innych, sąsiednich, mniej lub więcej oddalonych terenach. Przez długi czas było to dla mnie zagadką, którą dopiero z czasem rozwiązałem.

Z większym już daleko spokojem obejmowałem potem pod swój zarząd tereny łowieckie, na których, jak z góry mnie uprzedzano, było po paręset królików, pomimo że w tym wypadku tereny obejmowały ziemie urodzajne, w wysokiej kulturze. Na jednym z tych terenów, z wyjątkiem 144 ha zagajników,

wszystkie pola były drenowane. Stan zajęcy, kuropatw i bażantów był tu niezły, dałem więc polecenie tępienia królików, chcąc jaknajwięcej mieć zajęcy, które, jak niektórzy twierdzą, wygryzane są i wypędzane przez króliki. Decyzję tę powziąłem nietylko ze względu na zające, ale i ze względu na bażanty, którym króliki bezpośrednio wprowadzie krzywdy żadnej nie robią, ale przyczyniając się w dużym stopniu do ściągania z okolicy drapieżników, jak lisy, łasice i tchórze, pośrednio zwiększają straty w bażantach. Zarządzenie moje okazało się trafne nie ze względu na zające, lecz ze względu na bażanty. Wbrew twierdzeniu właściciela majątku, że tchórzy i łasice niema, okazało się, że było ich bardzo dużo i nie co innego jak tylko one właśnie były przyczyną nikłego stosunkowo stanu zajęcy i bażantów. Króliki dzikie, do których nor ma w każdej chwili dostęp tchórz i łasica, jak do śpiżarni, były oczywiście tutaj tym magnesem ściągającym je, co w konsekwencji odbić się musiało na zajęcach, a w szczególności na bażantach. Oczywiście wskutek tego i wśród królików były znaczne straty, czemu przypisać należy, że i one nie rozmnażały się nadmiernie.

Po zabiciu w ciągu 9 miesięcy kilkudziesięciu tchórzy i łasice, wyłącznie tylko na terenie zagajników, t. j. 144 ha, ilość zajęcy i bażantów zaczęła szybko wzrastać, jak również i królików, które kazałem w dalszym ciągu strzelać, aby utrzymać normę. W rezultacie w ciągu 9 miesięcy na owym terenie 144 ha zagajników, zabito w 1930 roku 690 królików, a pozostało ich niewątpliwie jeszcze paręset sztuk. Z prawdziwą przyjemnością stwierdziłem podczas chwytania zajęcy w sieci, że stan zajęcy wzrósł niebywale, przyczem najwięcej było ich właśnie w owych zagajnikach, tak obfitujących w króliki. Twierdzenia zatem, że zające zostają wygryzane przez króliki, jak również, że tam, gdzie są króliki, zający być już nie może, należy uważać za bezpodstawne, o nic nie oparte opowiadania. Nie w królikach sedno sprawy spoczywa, lecz w stwarzaniu dzięki królikom, podatniejszych warunków dla rozmnażania szkodników, a specjalnie tchórzy i łasice, które, niszcząc króliki, dziesiątkują też zające i bażanty.

Nietylko zatem króliki należy tępić bezlitośnie, ile w pierwszym rzędzie szkodniki, na co niestety, nasi myśliwi-hodowcy zbyt mało zwracają jeszcze uwagi. Utrzymanie królików w karbach nie nastęrcza żadnej trudności, gdyż mamy w tym celu do dyspozycji aż nadto wiele skutecznych sposobów, o czym szerzej innym razem napiszę, obecnie chcę tylko stwierdzić, że z punktu widzenia łowieckiego w większości wypadków niesłusznie przypisuje się królikom dzikim



miano szkodników zasługujących na bezwzględne wytępienie. Chodzić raczej powinno nam tylko o nie-dopuszczanie do zbytowego ich rozmnażania się, nie z punktu widzenia czysto łowieckiego, lecz jedynie z punktu widzenia strat w gospodarce rolnej czy też leśnej. I tutaj jednak muszę stwierdzić, że jeżeli pod tym kątem widzenia mamy wydawać wyrok, to musimy sobie przedewszystkiem powiedzieć, że obok królików mamy cały szereg gatunków zwierzyny łownej, która, znajdując się w większej ilości na danym terenie, może przeistoczyć się w plagę. Na bajkę to zakrawa, a jednak jest faktem, że w jednym z majątków w okolicach Kutna, gdzie od dziesiątków lat prowadzi się racjonalną gospodarkę łowiecką, bażanty i sarny przeistoczyły się w plagę, czego wymownym dowodem jest udzielenie w tym roku przez Ministerstwo Rolnictwa prawa odstrzelania znacznej ilości sarn i bażancic.

To dopiero mowa o sarnach i bażantach, a cóż teraz powiedzieć wypadłoby o stratach wyrządzanych przez jelenie i dziki, gdzie odszkodowania płacone przez właścicieli łowisk, sięgają nieraz dziesiątków tysięcy złotych rocznie. Ale o tem się nie mówi, uważając to za rzecz prostą i naturalną. Co do strat, wyrządzanych przez dzikie króliki, to nie są one wcale większe od strat wyrządzanych przez zające, i jeżeli królikom da się w postaci pól, paśników, czy karmy

zimowej, to, co im jest do życia potrzebne, to i straty będą znacznie zredukowane. Zresztą króliki bardzo niechętnie siedzą na polach, wychodząc tylko z lasu na żer. W zagajnikach szkody pewne są niezaprzeczenie, gdyż skutkiem kopania nor niektóre drzewka usychają, ale i tutaj przesadzać w stratach nie należy. Ze wszystkiego, com wyżej przytoczył, wysnuć można ten tylko wniosek, że jedynie w tych wypadkach, gdzie mamy tereny suche i urodzajne, a zwłaszcza pagórkowate, króliki mogłyby się z czasem przeistoczyć w plagę, na gruntach natomiast ubogich, wilgotnych, sapowatych, przebywają niechętnie i giną wskutek tego, że woda zalewa im nory, a nadmierna ilość wilgoci sprzyja szerzeniu się choroby zwanej kokcydjozą, od której króliki przy mokrej wiosnie giną masowo. Nawet na mniej wilgotnych terenach wystarczy jedna mokra wiosna, by króliki zostały zdziesiątkowane, i to jest względ, dla którego o pladze króliczej trudno mówić, a tem mniej o plenności ich, idącej w miliony. Można dyskutować o króliku dzikim, jako zwierzynie łownej, którą się chce mieć w łowisku lub nie, ale nie z punktu widzenia plagi jakiejś, kórej trzeba przeciwdziałać wszelkimi środkami, bo przeistoczenie danego gatunku w plagę od nas samych tylko zależy.

S. KAMOCKI.



PIERWSZY GORYL W MUZEUM ZOOLOGICZNYM W WARSZAWIE.

Dokończenie. (Zob. Nr. 11).

A oto opis zabicia drugiego goryla, największego, jakiego udało się zastrzelić v. Koppenfelsowi. Spotkanie nastąpiło zupełnie przypadkowo, w chwili, gdy myśliwy szedł przez las ścieżką wraz ze swymi tragarzami. „Nagle rozległ się okrzyk idącego za mną Galloa, a bezpośrednio potem tragarze, krzyżąc „panie, wielki goryl“, rzucili багаż i uciekli. Przestraszony krzykiem, obejrzałem się i w tej samej chwili usłyszałem z boku głuchy ryk. Dopiero wtenczas zobaczyłem, że w odległości piętnastu kroków odemnie podnosi się jakaś olbrzymia, ciemna postać. Był to największy goryl z tych wszystkich, które widziałem, i pierwszy, który odemnie nie uciekał. Gdyby goryl ten wykorzystał mój chwilowy przestraszenie, to byłbym niewątpliwie zgubiony. Nie miałem zamiaru przekonywać się, jak długo mogłoby trwać wzajemne ogląda-

nie się. Gdy podniosłem broń do oka, głuchy ryk stał się bardziej podobny do szczekania; uderzenia o pierś stały się szybsze; włosy na głowie potwora stanęły dęba i trzęsły się. Zdawało się, że mój straszliwy przeciwnik przystępuje do ataku. Jestem jednak przekonany, że gdybym na czas ostrożnie wycofał się, to goryl dałby mi spokój. Ale to nie leżało w moich zamiarach. Opanowawszy się zupełnie, spokojnie skierowałem wylot lufy w okolice serca goryla. Po wystrzale zwierzę szybko uniosło się do góry i padło na wznak, wykręcając się i rozkładając ręce. Padając, schwycił się olbrzym ręką za ljanę grubości 5 centymetrów, z taką siłą, że oberwał kilka suchych i zielonych gałęzi. Wagę jego oceniłem na 200 kilo, długość ciała wynosiła 1 metr 90 cm.”

Obserwacje v. Koppenfelsa zostały potwierdzone

i uzupełnione przez późniejszych badaczy, w szczególności zaś przez Zenkera, v. Oertzena, Meyera, Habberera, towarzyszy księcia Adolfa Fryderyka, uczestników wyprawy księcia Wiljama szwedzkiego i t. d.

Dzisiaj też obyczaje goryla są nam już dość dobrze znane, lepiej może niż obyczaje niektórych innych gatunków zwierząt, dawniej odkrytych przez człowieka. Wypływa to bez wątpienia z tego, że naszymi najbliższymi krewnymi interesujemy się zwykle najbardziej...

Otóż niewątpliwie goryle mają w swym sposobie życia bardzo dużo ludzkiego: Samce w traktowaniu swych samic przypominają nam zupełnie zwyczaje murzyńskie. Tak na przykład Zenker twierdzi, co potwierdzają zresztą i inni autorzy, że samice donoszą samcom pokarm. Zdaje się nie ulegać wątpliwości, że otrząsaniem owoców z drzew zajmują się tylko samice, samce zaś przychodzą już do leżącego, rzecz można, przygotowanego pokarmu. Zenker opisuje jednak, jak samica zbierała owoce, przynosiła je samcowi i składała je u jego stóp. Samiec zaś, siedząc pod drzewem, obejmował ją swym długim ramieniem bawił się z nią, jakby pieścił i żartował, pomrukując i wydając skrzekliwe odgłosy, brzmiące jak śmiech.

Obserwowano goryle, które, gdy muchy zbyt im dokuczały, zrywały gałązki i oganiały się nimi przed dokuczliwymi owadami. Później w marszu trzymały one te gałązki w ręku. Oto przykład najpierwotniejszego wynalazku. I bez wątpienia wynalazku właśnie, a nie naśladownictwa, albowiem obserwowano to u goryli w dziewiczych, niezamieszkalnych zupełnie przez człowieka lasach.

Prócz rodzin złożonych z samca, samicy i dzieci, obserwowano również stadka złożone z większej ilości samic i samców. W stadku takim występuje jednak zawsze jeden tylko stary samiec. Wynika z tego, że goryle żyją, niekiedy przynajmniej, w polygamji. W większych stadach nie występują nigdy, a stadka złożone z 10 osobników, należy już uważać za liczne.

Niewątpliwie goryle w różnych częściach swej krainy rozmieszczenia wykazują pewne różnice w obyczajach, stąd też pochodzą pewne niezgodności, drobne zresztą, w opisach ich życia. Naogół jednak są to mieszkańcy głębi puszczy dziewiczych, niekiedy puszczy tak gęstych, że nie przenika do nich nigdy nawet promień słońca. Jednak tu i ówdzie zamieszkują goryle inne środowiska, a w szczególności dotyczy to goryla górskiego. O tym jednak zupełnie nie piszę. Ma o nim w krótkim czasie podać wiadomości książkę Leon Sapieha, który na podstawie swych własnych obserwacji lepiej to robi, niż ja na podstawie literatury tylko.

Wracając więc do goryla równinowego, to, jak wyżej powiedziano, zamieszkuje on obszary leśne. Rozmieszczenie jego jest jednak dość dziwne i znów przypomina rozmieszczenie człowieka. Nie zajmują więc goryle jednego, nieprzerwanego obszaru, lecz na przestrzeni swej krainy rozmieszczenia występują jakby wyspowo. To znaczy, że jedno skupienie, czy też, jeśli się można tak wyrazić, jeden szczepek, oddzielony jest od drugiego niekiedy bardzo dużą, zupełnie niez-

mieszkałą przestrzenią. Tak np. v. Oertzen podaje, że w swoim dziesięciodniowym przemarszu przez lasy Etolowa w Kamerunie, spotkał tylko trzy rewiry zamieszkałe przez goryle, z których dwa leżały w puszczy, zupełnie pozbawionej osiedli ludzkich, trzeci zaś znajdował się w pobliżu licznych osad murzyńskich.

Goryle są wyłącznie roślinożerne. W poszukiwaniu ulubionych owoców i pędów roślin wędrują one ciągle po puszczy. Te wędrówki ich odbywają się zwykle w określonym szyku. Na przodzie idą więc młode samce, potem samice z małymi dziećmi, a na końcu dopiero postępuje ojciec rodziny.



Goryl zabity przez ks. Sapieę.

Goryl jest bez wątpienia zwierzęciem naziemnym. Zdaje się nie ulegać wątpliwości, że stare samce nie wspinają się nigdy na drzewa, zaś młode i samice wylazają tam tylko w poszukiwaniu pożywienia oraz na noclegi. Na ziemi porusza się jednak goryl dość niezdarne. Budowa miednicy nie pozwala mu na chodzenie w postaci zupełnie wyprostowanej. Idzie więc silnie pochylony, opierając się przytem na jednej lub dwu rękach, a mianowicie na zewnętrznej powierzchni palców zgiętej dłoni.

Co do zachowania się w stosunku do człowieka, to zdania różnych podróżników nie zawsze zgadzają się z sobą. Naogół jednak biorąc, jest goryl zwierzęciem, które szuka ratunku w obliczu niebezpieczeństwa zagrożającego mu od człowieka, raczej w ucieczce niż w napaści. Wszyscy natomiast zgodnie twierdzą, że ranny, stary samiec zawsze atakuje człowieka i że

w tym ataku jest bardzo niebezpieczny. W walce goryl mało używa swych potężnych rąk, a zadaje rany głównie zębami. Dziwnem się to wydaje, niemniej jednak jest to fakt potwierdzony przez wielu obserwatorów.

Ciekawe zdanie o gorylu wypowiada cytowany już powyżej v. Oertzen. Podróżnik ten podkreśla, że goryl, jakkolwiek duchowo z natury bardzo obdarzony, w swym pochodzie rozwojowym znalazł się jakby w ślepej ulicy bez wyjścia. Nie ma on poprostu przed sobą przyszłości. Żadna z jego cech fizycznych nie jest tak rozwinięta, by mogła służyć w pełni do walki o byt.

Nie jest więc goryl dobrym wspinaczem, a po ziemi porusza się ociężale i poniekąd z trudnością. Posiada potężne, godne drapieży uzębienie, a jest roślinożerny. Ma siły atlety, a ratunku szuka w ucieczce. Wreszcie jego duchowe zdolności nie mają w dziewiczej puszczy takich warunków rozwoju, jakie mają np. małpy żyjące na bardziej odkrytych przestrzeniach.

Kończąc tę krótką pogadankę o gorylu, podam jeszcze na zakończenie garść obserwacji dyrektora berlińskiego ogrodu zoologicznego, poczynionych nad gorylem trzymanym w niewoli.

„Goryl nasz, samiec, będący w wieku około dwóch lat, ma wysokości niemal 70 cm. Ciało jego pokryte jest miękką, jedwabistą sierścią barwy szarej, z rdzawym odcieniem na głowie. Jego zwięzła, przysadzista figura w zadziwiający sposób przypomina człowieka. Wrażenie to potęguje się jeszcze, gdy się zwróci uwagę na ładnie zbudowane ręce, gładką, lekko połyskującą twarz, prawidłowe uszy i mądre, wyzywające oczy. Byłby on zupełnie podobny do małego murzyniątka, gdyby tylko miał nos bardziej kształtny. Jego niezgrabne ruchy podobne są bardzo do niezgrabnych ruchów jakiegoś małego chłopca. Gdy siedząc nieruchomo jak statua, i spokojnie przypatrując się publiczności, nagle pokiwa głową i zaklaska w ręce, to w jednej chwili podbija sobie serca wszystkich. W towarzystwie ludzi przebywa bardzo chętnie i doskonale rozróżnia młodzież od dorosłych. Bardzo lubi paroletnie dzieci, jest w stosunku do nich bardzo przyjacielski, chętnie całuje je, znosi od nich wszystko i nigdy nie wykorzystuje swej siły, którą znacznie je przewyższa. Gorzej już zachowuje się z dziećmi starszemi od siebie, chociaż i z nimi bawi się chętnie. Goni więc swoich towarzyszków zabawy dokoła stołu i drażniąc się jakby, od czasu do czasu, to jednego, to drugiego uderza rękami. Ale w trakcie tych zabaw, nie krępując się zupełnie, gotów jest bez żadnego, specjalnego powodu schwytać swego towarzysza zębami za nogę lub rękę i ukąsić dość boleśnie. Wzięty przez kobietę na ręce, zachowuje się bardzo grzecznie, obejmuje ją rękami i długo bez ruchu siedzi na kolanach, przytulony, jak małe dziecko. W ogólnej klatce małp bawi się bardzo chętnie, ale jest tu nieograniczonym władcą i nawet szympanś jest mu bezwzględnie posłuszny. Jednak do tego ostatniego odnosi się raczej jak do równego sobie, i tylko jego wybiera sobie na towarzysza zabaw. Pieści go, jakkolwiek pieszczoty te są niekiedy dość ordynarne, gdy natomiast z innymi małpa-

mi obchodzi się zupełnie bezceremonjalnie. Obejmuje on szympanśa i razem z nim tarza się po ziemi. Gdy temu ostatniemu uda się wyrwać, to gorylek pada na ziemię jak niezgrabny chłopak, z wyciągniętymi naprzód rękoma.

Chód jego przypomina bardzo chód szympanśa, stąpa on więc na całą podeszwę stopy i podiera się zewnętrzną powierzchnią dłoni. Nogi stawia jednak bardziej nazwewnątrz, przyczem zadziera głowę do góry z taką powagą, że robi wrażenie, iż chce w ten sposób podkreślić jakby wyższość swego pochodzenia. Gdy jest w dobrym nastroju, a w takim bywa najczęściej, to wysuwa nazwewnątrz koniec swego języka, co jego błyszczącej, czarnej twarzy nadaje zupełnie podobieństwo do twarzy drażniącego się murzynka.



Na jednym stanowisku.

Fot. Stefan Wiktor ze Świrza.

Jak cały jego wygląd, tak też i sposób życia zupełnie przypomina człowieka. Rano około godziny ósmej podnosi się on ze swego łóżka, siada na niem w postawie pionowej, ziewa i drapie się w różne okolice ciała. Taki zaspany jest do czasu, dopóki nie wypije swego porannego mleka, które pije zwykle ze szklanki. Potem staje się odrazu weselszy. Porzuca łóżko, rozgląda się dokoła, wyszukuje sobie jaki przedmiot do zabawy, wygląda przez okno, klaszcze w ręce i, jeśli nie ma jakiegoś innego odpowiedniejszego towarzystwa, prowokuje do zabawy swego dozorcę.

Nie lubi być sam, jego dozorca stale musi się koło niego znajdować. Gdy tylko ten odchodzi, zaraz zaczyna przywoływać go krzykiem. O dziewiątej myją go, co mu się najwyraźniej bardzo podoba, gdyż w czasie tych zabiegów zadowolenie swoje wyraża przy pomocy specjalnych, chrząkających dźwięków.

Mieszkając stale ze swoim dozorcą, je on obiad zupełnie tak samo, jak jego współlokator. Na śniadanie dostaje parówki albo bułkę z wędliną, serem lub czemś podobnym. Najchętniej wypija przytem szklankę jasnego piwa. Ze szklanką obchodzi się

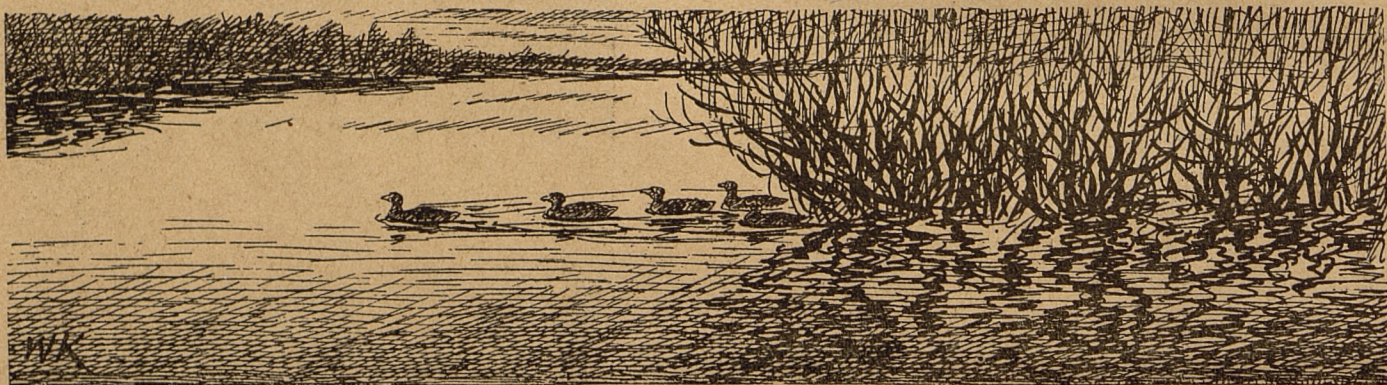
w sposób bardzo swoisty. Obejmuje ją swemi grubymi, krótkimi palcami, przytrzymując ją jednocześnie nogą, inaczej wypadłaby mu ona z dłoni. O godzinie pierwszej żona stróża przynosi mu obiad. Gdy w czasie gorącego lata przebywał w mem mieszkaniu, to z wielką niecierpliwością oczekiwał tej godziny. Jeśli o tej porze ktoś dzwonił, to bezwzruszowo on sam musiał drzwi otworzyć. Po przyjściu żony stróża, natychmiast brał się do oglądania przyniesionych potraw i chętnie próbował to, co wydawało mu się najsmaczniejszym. Za tę niecierpliwość dostawał zwykle po buzi, poczem już spokojnie czekał aż mu dadzą jeść, nie spuszczać jednak ani na chwilę oczu z jedzenia. Przedewszystkiem więc dostawał filiżankę buljonu, którą w jednej chwili opróżniał do dna. Następnie jadł ryż albo owoce, względnie kartofle ugotowane z mięsem, marchew lub rzepę. Kobieta pilnowała go, by zachowywał się przy jedzeniu przyzwoicie i w samej rzeczy nauczył się on jeść łyżką. Jeśli jednak przypuszczał, że nikt go nie

widzi, to brał jedzenie bezpośrednio ustami z talerza. Pod koniec zjadał jeszcze bardzo chętnie kawałek tłustej kury.

Po jedzeniu śpi bardzo chętnie. Przespawszy się godzinę lub półtorej, znów nie jest od tego, by się trochę pobawić. Po obiedzie dostaje on jeszcze owoce, a wieczorem znów mleko albo herbatę i bułkę z masłem. O godzinie 9-ej idzie spać. Śpi na materacu i przykrywa się wełnianym kocem. Dozorca musi siedzieć koło niego do tej pory, aż usnie. Zasypia jednak bardzo prędko. Najchętniej śpi w jednym łóżku z dozorcą, przyczem obejmuje go rękami i głowę kładzie na jego ciele. Śpi prawie bez przerwy i budzi się dopiero o 8-ej rano."

Goryl ten zdechł po 15 miesiącach pobytu w Berlinie. Po takim też okresie czasu mniej więcej giną wszystkie młode goryle, przywiezione do Europy. Gruźlica zabija je bezwzględnie.

JANUSZ DOMANIEWSKI.



JESZCZE O STRZELANIU DO DROBNEJ ZWIERZYNY KULAMI.

Artykuł pana inżyniera M. Marquarda w N-rze 10-ym „Łowca Polskiego” przeczytałem z największym zainteresowaniem oraz zadowoleniem, iż narreszcie znalazł się ktoś z kolegów-myśliwych, który zechciał udzielić nam trochę informacji z własnych, praktycznych doświadczeń z pewnym typem broni i amunicji. O ile bowiem pisma niemieckie zawierają długi szereg cennych informacji w tej dziedzinie, o tyle u nas kwestja ta zdaje się nie wzbudzać najmniejszego zainteresowania, a wszelkie próby wywołania dyskusji dla uzyskania tą drogą informacji od kolegów-myśliwych, kończą się zwykle na niczem

Jeżeli dobrze zrozumiałem intencje Szanownego Autora, to z jego wywodów wynika, iż jest on zdania, że naboje małokalibrowe kal. 22 long rifle bocznego ognia mogą być skutecznie użyte przeciwko naszej najdrobniejszej, „kulowej” zwierzynie, a więc zającom i cietrzewiom, ale tylko w tych wypadkach, kiedy strzelec jest zupełnie pewny celności swego strzału, strzela zaś niedaleko i w tak dobrych warunkach, że ma możność umieszczania kuli na komorze

lub w głowę — jeśli chodzi o zająca, w środek zaś ciała — o cietrzewia.

Z twierdzeniem tem w teorii zgodzę się najzupełniej; pocisk 22 jest stanowczo wystarczający, jeżeli możemy zagwarantować dokładne jego umieszczenie, ale w praktyce rzecz ta będzie wyglądała inaczej w większości wypadków, a to z powodów następujących:

Szanowny Autor strzelał zające spędzone przez siebie, które — zajęczym obyczajem siadały na pewnej odległości od myśliwego i przyglądały się sprawcy własnego, wielkiego strachu. Jest to bezwarunkowo rodzaj polowania i przyjemny, i — z drugiej strony myśliwski i etyczny, którego nie należy bynajmniej łączyć z wielce krytykowanym polowaniem „na pomyka”, chociażby dlatego, iż wchodzi w grę strzał kulowy, zawsze trudny i uniemożliwiający tak pewne zabijanie każdej sztuki, jak śrutowy, sądząc jednak, a mogę to mówić z własnego doświadczenia, iż znacznie większą przyjemność sprawia strzelanie kulami w miocie, do zająca w biegu, w którym to wypadku żaden myśliwy nie może już gwarantować pra-

widłowego umieszczenia kuli w bezwzględnie śmiertelnym miejscu.

Nawet przy strzelaniu do zajęcy siedzących, zachodzi ewentualność, iż kula źle umieszczona rani tylko zwierzynę i to w ten sposób, że nie da się zauważyć faktu postrzelenia. Wobec tego mamy obowiązek pójścia za każdym razem na miejsce, gdzie zajął siedział, i dokładnego sprawdzania, czy niema śladów farby, co jest rzeczą żmudną, a byłoby czynnością niepotrzebną, gdybyśmy się posługiwali nabojem silniejszym, który zdoła napewno powalić zwierzę ostatecznie tak słabe — jak zająca.

Toki cietrzewie odbywają się naogół przy złym świetle, stwarzając trudność dokładnego wycelowania.

Osobiście miałem sposobność dokonania dość obszernych doświadczeń z nabojem kal. 22 l. r. na zwierzynie, a czyniłem to tem chętniej, iż jestem fanatykiem tego naboju, jeśli chodzi o strzelanie do tarczy, i posiadam uzbrojenie nieznajdujące się zwykle w rękach myśliwych, a mianowicie kilka sztuk ultra-precyzyjnej broni tarczowej do tego naboju. Wszystkie te doświadczenia wypadły ujemnie z punktu widzenia możliwości używania karabinka kal. 22 do jakiegokolwiek zwierzyny; nie znaczy to, żebym nie był zabił niejednej sztuki czysto i dokładnie, ale postrzałki zdarzały się zbyt często.

Pozwolę sobie przytoczyć zaledwie parę z tych doświadczeń:

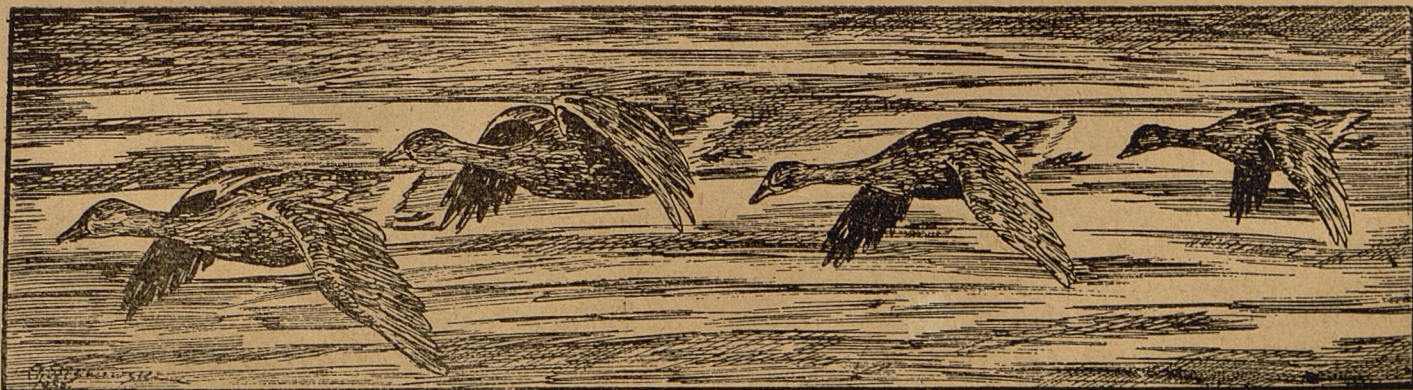
Przed paroma laty mieszkałem w Toruniu. Pod samem miastem Wisła, dzieląc się na t. zw. Martwą Wisłę i główne koryto, tworzy wielką, kilkunastomorgową wyspę, całą porośniętą olbrzymimi wierzbami i topolami, drzewostan ten zaś jest podszyty nadzwyczajną dżunglą wikliny, olchy oraz — pokrzywy. Wyspa ta jest matecznikiem gawronów i wron, zdaje się — z całego Pomorza, a w każdym razie z powiatu Toruńskiego. Co roku w lecie p. Z., jeden z najlepszych strzelców kulowych w Polsce, i niżej podpisany, organizowaliśmy polowanie na owe gawrony, przyczem posługiwaliśmy się dwoma, nadzwyczajnie precyzyjnymi, taczowymi sztucerami kal. 22 long rifle, z których jeden miał doskonałą lunetę, drugi zaś mikrometryczny przeziernik o największej dokładności. Dla samego sportu próbowaliśmy strzałów bardzo dalekich, trudnoby było określić dzisiaj na jaką odległość, ale przypuszczam, iż wynosiła ona ponad 100 metrów, co dla tak małego celu jak gawron, jest niemało. Wobec dużej wprawy z naszej

strony i doskonałego przystrzelania broni, prawie nie było pudeł, natomiast każdy ptak, jeżeli nie był przypadkiem trafiony w głowę lub w górną część piersi, po spadnięciu na ziemię zaszywał się w pokrzywę i byłby długo się męczył, gdyby nie zawziętość towarzyszącego nam wiernie jamnika, któremu ten rodzaj polowania podobał się ogromnie. Otóż jeśli chodzi o strzelanie już nie do zwierzyny, lecz do drobnych drapieżników, nikt chyba nie odmówi myśliwemu prawa próbowania najdalszych strzałów, na jakie tylko pozwala mu celność jego broni i jego własna wprawa. I właśnie z punktu widzenia myśliwskiego bardzo wielka celność naboju 22 long rifle, który pozwala na trafienie zająca do 150 metrów, jest wadą, a nie zaletą, gdyż kusi do strzelania na wielkie odległości, skutkiem czego sztuka trafiona jest tylko ranna i męczy się dłuższy czas, to zaś jest, mojem zdaniem, niedopuszczalne, nawet w stosunku do drapieżników.

Strzelałem do dość licznych zajęcy z naboju 22 l. r. i strzelania tego zaprzestałem zupełnie, gdyż parokrotnie zdarzyło mi się dobijać kilkoma kulami zająca strzelanego w biegu, ponadto nie miałem nigdy pewności, czy zając spudłowany nie był w gruncie rzeczy trafiony, gdybym natomiast miał sposobność do polowania w ten sposób, jaki stosował p. inż. Marquardt, nie zawahałbym się przed używaniem tego naboju, ale tylko do odległości mniej więcej 80 mtr., na którą mogę odpowiadać za strzał na komorę lub w głowę.

Do cietrzewi naboju tego nie używałem, byłem zaś świadkiem natomiast faktu wybitnie niemyśliwskiego i ogromnie przykrego pod względem etyki łowieckiej, kiedy ktoś posługujący się karabinkiem kal. 22, strzelił jednego ranka 7 cietrzewi, z których 5 odleciało jakgdyby nic, tak samo, jak to było w wypadku opisywanym przez Szan. Autora, a następnie padło wprost z lotu na ziemię w odległościach 150 do 500 metrów od budki. Oczywiście udało się znaleźć zaledwie 2 sztuki. To też nigdybym tego naboju na tokach nie chciał używać, aczkolwiek niektórzy strzelcy mogą mieć, przy jego pomocy, niezłe rezultaty.

Zdarzyło mi się również strzelać do włączających się psów i kotów. Pies jest celem dużym, to też zwykle udawało się umieścić kulę na komorze i zakończyć od razu jego żywot. Natomiast z kotami wychodziły zawsze przedziwne historie; zdarzyło mi się ostatnio



dać 11 strzałów do defilującego w galopie na gładkiej jak stół, ozimie, kota; za każdym strzałem bestja koziołkowała w niesłychanym pędzie i galopowała dalej bez przerwy; na szczęście, na drugim końcu pola, od wsi znajdował się mój towarzysz ze strzelbą śrutową, i ta ostatnia dopiero przecięła pasmo żywota tego wielkiego szkodnika. Badanie wykazało, iż kot miał pod skórą 9 kul, z których 3 byłyby prawdopodobnie spowodowały śmierć po pewnym przeciągu czasu. Natomiast 2 kule, które przypadkowo trafiły w czaszkę, kości nie przebiły i prześlizgnęły się między nią a skórą.

Rzeczą wielce charakterystyczną jest to, iż auto-rzy, a nawet rusznikarze niemieccy, którzy z taką starannością i pedanterją opracowują wszelkie kwestje dotyczące środków i narzędzi łowieckich, nie polecają prawie nigdy naboju kal. 22 do zwierzyny, aczkolwiek nabój ten jest obecnie tak niesłychanie rozpowszechniony po całych Niemczech ze względu na ogromną ilość strzeleckich klubów małokalibrowych.

Dla strzelania do drobnej zwierzyny mamy parę innych naboji, dobrze zresztą znanych, o których wspomnę w paru słowach.

Pierwszy z nich i najsilniejszy z kategorii naj-słabszych, jest t. zw. 25 — 20 w nomenklaturze amerykańskiej, odpowiadający bardzo blisko naboju 6,5 × 35 niemieckiemu, aczkolwiek bynajmniej nie identyczny z nim. Nabój ten jest bezwarunkowo dostateczny dla wszelkiej zwierzyny mniejszej od rogacza, ma on natomiast parę wad. Przedewszystkiem jest on za głośny, jeśli chodzi o toki, następnie precyzja jego na większe odległości jest słaba, mniejsza nawet — od 100 do 150 metrów od precyzji naboju 22 l. rifle w dobrym karabinku, naprzykład w cięższym mauzerku.

Innym nabojem cieszącym się dość znaczną popularnością, jest nabój t. zw. „Vierligspatrone“ o kalibrze 5,6 mm, będący kopją starego, amerykańskiego naboju 22 W. C. F. (Winchester Central Fire). Doniedawna jednak nabój ten uważano za przestarzały i słaby. Jego dane balistyczne były: szybkość początkowa — 462 m/sek., energia — 36 kgm. Rzeczywiście, dane te należy uważać za niewystarczające, jeżeli mamy używać naboju w bardzo precyzyjnym karabinku z lunetą, a przez to samo próbować dalekich strzałów. Tak mała szybkość początkowa powoduje ogromny opad i nie może być mowy o używaniu jednego tylko podniesienia celownika lub jednego punktu na skali lunety, każdorazowe zaś ocenianie odległości i manipulowanie lunetą jest rzeczą żmudną i bardzo łatwo powoduje omyłki.

W ostatnich czasach natomiast, już w roku bieżącym, wskrzeszono na nowo ten stary nabój w Ameryce, i dzięki racjonalnemu przepracowaniu wszystkich jego cech balistycznych, wytworzono właściwie nabój nowy, który tym wszystkim rodzajom polowania lub tępienia drapieżników, o których wspominaliśmy powyżej, będzie mógł oddać nadzwyczajne usługi.

Twórcą nowego naboju jest p. Wotkyns, jeden z najlepszych balistyków doświadczalnych, a zarazem i strzelców w Ameryce, dane zaś, które on cytuje, możemy uważać za pewne ze względu na to, iż jest je-

dynie myśliwym-amatorem, i owe udoskonalenia przeprowadził do siebie; jednakże zostały one natychmiast podchwyczone przez kilka firm amunicyjnych, które wypuściły już na rynek naboje 22 W. C. F. podług nowej recepty. Owa recepta, polegająca na doborze odpowiedniego pocisku o kształcie lekko szpiczastym i na znacznym zwiększeniu dawki prochu, zapewnia obecnie szybkość początkową 705 m/sek., oraz energję 82,5 kgm, dając nam nabój najzupełniej nowoczesny o wysokiej szybkości początkowej i energii dostatecznej dla zwierzyny drobnej na wielkie odległości.



Nabój 22 W. C. F. udoskoniony.

Najciekawsze jednak są wyniki osiągnięte z tym nabojem, oczywiście w ciężkim, tarczowym karabinku i z imadła, czyli maszyny strzeleckiej — pod względem precyzji. Na odległości 100 metrów rozrzuty z 10-ciu strzałów wynoszą 2½ do 3,75 cm, na 200 mtr. zaś — dają się zwykle objąć w koło o średnicy 8 — 9 cm. Nabój ten więc jest znacznie lepszy od naboju 22 long rifle pod względem precyzji i, w danej chwili, jest jednym z najcelniejszych na świecie, gdyż podobne wyniki zapewniają jedynie naboje Halger 280, Mannlicher-Schönauer 6,5, Brennecke 7 mm i parę innych, przyczem wszystkie wymienione należą do klasy bardzo silnych.

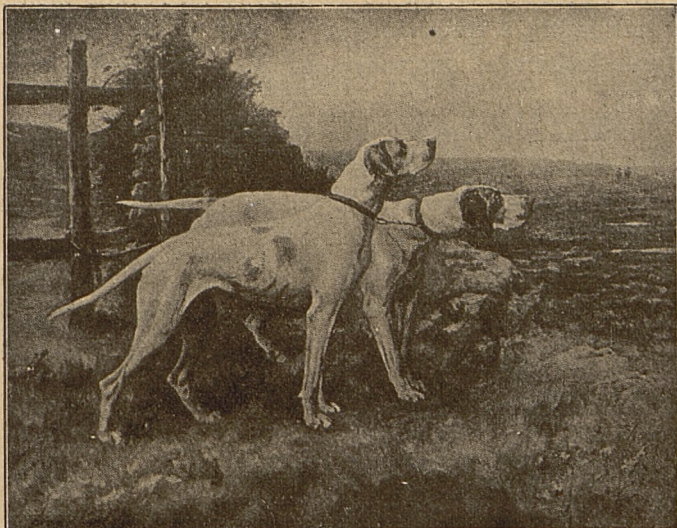
Jeżeli która z firm rusznikarskich przystąpi obecnie do produkowania jakiegoś dobrego karabinka myśliwskiego, powtarzalnego, do tych naboji, będziemy rozporządzali bronią wysokiej wartości dla toków, tępienia drapieżników i strzelania do zajęcy. Strzały na wielkie odległości staną się możliwe nie tylko dzięki nadzwyczajnej precyzji, ale także i dlatego, iż opad na 200 metrów przy celowniku 100 wynosi zaledwie 15 cm.

J. PODOSKI.



Ranny dzik. Zdjęcie dokonane 10 stycznia 1931 r. na polowaniu w dobrach Duninowo.

Fot. baron Stefan Ike-Duninowski.



Z TOWARZYSTWA HODOWLI PSÓW MYŚLIWSKICH.

REGULAMIN FIELD - TRIALSÓW.

ORGANIZACJA.

1. W Field - Trialsach urządzanych przez T-wo Hod. Psów Myśl., mogą brać udział tylko psy ras angielskich.

2. Próbowanie psów na Field - Trialsach odbywa się parami. Formowanie par i ustalenie kolejności ich pracy w każdej klasie odbywa się w drodze losowania przed rozpoczęciem prób na miejscu konkursów, unikając, w miarę możliwości, łączenia w jedną parę, psów należących do jednego właściciela lub prowadzonych przez tego samego menera.

Po ukończeniu pierwszego turu i wyłączeniu przez sędziów części psów na podstawie wyników ich pracy, następuje formowanie par i ustalenie kolejności wypróbowania psów w drugim turze odbywa się również przez losowanie.

Kolejność pracy psów i formowanie par w następnych turach ustala się według uznania sędziów w ten sposób, że najlepsze psy lub posiadające równe szanse na otrzymanie nagrody, idą w jednej parze.

3. Field - Trialsy mogą być urządzane tylko przy udziale conajmniej 2 konkurentów w każdej klasie.

Przy nieparzystej liczbie konkurentów, pies pozostały bez pary po rozlosowaniu, lub pozbawiony pary po wyłączeniu jego konkurenta przez sędziów w czasie konkursu, idzie w parze z psem wyznaczonym w tym celu przez sędziów według ich uznania.

4. Przy rozpoczęciu pracy pies idący w parze i posiadający wyższy numer w/g listy uczestników w danej klasie konkursów, zajmuje miejsce z prawej strony sędziów.

5. Przy wypróbowaniu w parze psów jednakowej maści i rasy, pies idący z prawej strony od sędziów, powinien mieć na obroży kolorową kokardę lub wstążkę, dla łatwiejszego rozróżnienia psów przez sędziów.

6. Wypróbowanie psów na Field - Trialsach odbywa się w polu z zachowaniem, w miarę możliwości,

jednakowych warunków co do terenu, kierunku wiatru i rodzaju zwierzyny, dla wszystkich konkurentów zapisanych do danej klasy konkursów.

7. Czas trwania próby zależy od uznania sędziów, jednakże czas wypróbowania psów w pierwszym turze nie powinien być krótszy niż 15 minut.

8. W czasie konkursów menier powinien prowadzić swego psa w takiej odległości od konkurenta, żeby mu nie przeszkadzał w pracy.

9. Pies, który rzuca się na drugie psy lub sam nie pracując, odbiera zwierzynę konkurentowi i przeszkadza mu w pracy, winien być usunięty od udziału w konkursach.

10. Zachowanie się każdego psa po strzale powinno być sprawdzone ślepy strzałem podczas wypróbowania psów w pierwszym turze, po wystawieniu przez nich zwierzyny. Pies, który się lęka strzału, powinien być usunięty z konkursu.

OCENA ROBOTY PSÓW.

11. Ocena polowych walorów psów na Field-Trialsach przeprowadza się w drodze porównania konkurentów między sobą w każdej klasie konkursów i wyróżnienia wśród nich najwięcej uzdolnionych psów, posiadających, prócz odpowiedniego ułożenia w polu, najwybitniejsze, wrodzone cechy właściwe danej rasie.

12. Ocena wyników wypróbowania psów na konkursach fieldtrialsowych nie powinna być oparta na ocenie poszczególnych zalet polowych, posiadanych przez psa, lub na ilości wystawionej przez niego zwierzyny, lecz na ustaleniu ogólnego kompleksu wrodzonych uzdolnień ujawnionych przez psa w czasie konkursów.

13. Przy porównaniu roboty psów w każdej klasie, sędziowie powinni zwracać przede wszystkim uwagę na wady psów i stopień posiadanych przez nie poszczególnych walorów.

Najważniejsze polowe walory angielskich psów są następujące:

a) *Styl i namiętność w pracy*, wyróżniające stopień rasowości angielskiego psa, są cechami decydującymi przy nagrodzeniu psa na Field-Trialsach.

Zanik tego rodzaju wrodzonych zalet nie może być tolerowany pod żadnym względem i powoduje dyskwalifikację psa nawet przy posiadaniu dobrego wiatru i innych walorów.

b) *Sposób szukania i szerokość chodów* zależy od wrodzonych zalet psa, w pewnej zaś mierze jest skutkiem przyzwyczajenia i sposobu ułożenia psa w polu. Pies prawidłowo ułożony, okładając swój teren, powinien wykazać oprócz ogólnej inteligencji i świadomości pracy, pewien system szukania zwierzyny, skracając lub rozszerzając swe chody w zależności od miejscowych warunków, pod żadnym zaś względem nie pozostawiając zwierzyny po za sobą.

c) *Szybkość połączona z wytrzymałością w pracy* powinny być odniesione na poczet budowy psa i mają pierwszorzędne znaczenie przy ocenie i wypróbowaniu psów na konkursach. Lekkość skoków, płynność i równość ruchów przy odpowiedniej budowie kończyn i organów oddechowych świadczą o zdolności psa do pokrywania wielkich przestrzeni i wytrzymałości w pracy.

Z tego powodu uwaga sędziów, skierowana wyłącznie na szybkość chodów, bez uwzględnienia wytrzymałości w pracy, ma względne znaczenie i nie odpowiada celom prób.

Brak chodów u psa, bądź wrodzony, bądź nabyty przez wadliwe ułożenie w polu, nie może być tolerowany.

d) *Energja i śmiałość*, charakteryzujące inicjatywę i świadomość roboty psa w polu, są indywidualnymi cechami, bardzo pożądanymi u psa myśliwskiego pod warunkiem posiadania przez niego wybitnych, polowych zalet. Stanowią one wogóle o wydajności pracy psa.

Nieśmiałość psa i zbędna ostrożność w pracy, połączone z zatrzymywaniem się na tropach i sprawdzaniem śladów zwierzyny, świadczą o wrodzonych wadach, niepewności psa i braku zaufania do siebie, lub o złem ułożeniu psa przez tresera.

e) *Wiatr* u psa polowego ma decydujące znaczenie w jego pracy. Fałszywe wystawianie zwierzyny, zatrzymywanie się na tropach, stójka na śladach i ściąganie do pustego miejsca lub do ptaszków, są to wady, przy których pies powinien być usunięty z konkursów

Tropy albo świeżo opuszczone miejsce przez zwierzynę, pies powinien tylko zaznaczyć ściąganiem albo ostrożniejszym szukaniem.

Umiejętne wykorzystanie kierunku wiatru, praca górnym węchem i sposób trzymania głowy podczas szukania są to bezwzględne walory psa polowego, na które powinna być skierowana największa uwaga sędziów w czasie konkursów.

f) *Wystawienie zwierzyny po uprzednim zawieźtrzeniu i ściąganiu do niej lub z chodu, i po następ-*

nem doprowadzeniu do zwierzyny na rozkaz menera, jest jedną z najważniejszych cech dobrze ułożonego psa legawego, posiadającego wrodzone, polowe walory.

Twarda, stylowa i piękna stójka, pełna namiętności i ognia, należy do niezbędnych zalet wysoce rasowego psa angielskiego i powinna być bezwzględnie wymagana na field-trialsach.

Ściąganie po zawieźtrzeniu zwierzyny przed wystawieniem jest cechą bardzo pożądaną u psa i wskazuje na ostry wiatr i doświadczenie psa w polu.

Doprowadzanie do zwierzyny powinno następować tylko na rozkaz menera; winno być wykonane z pewnością i przekonaniem, bez denerwowania się, rzucania zwierzyny i zatrzymywania się na miejscu.

Niezdecydowana stójka bez wyraźnie zaznaczonego doprowadzania do zwierzyny lub samorzutne wypędzanie zwierzyny bez rozkazu menera, albo mrowana stójka przy następnej odmowie doprowadzenia do zwierzyny — są wadami pozbawiającymi psa nagrody.

Przy ocenie sposobu doprowadzania do zwierzyny sędziowie biorą pod uwagę zachowanie się menera, któremu pod żadnym pozorem nie wolno stosować jakiegokolwiek przymusu do poruszenia psa ze stójki oprócz komendy głosem lub gestem.

g) *Zachowanie się psa po zerwaniu się zwierzyny* powinno być rozpatrywane przeważnie jako część wyników ogólnej tresury i ułożenia psa w polu.

Przy zrywaniu się lotnej zwierzyny, na widok pomykającego zająca lub przy strzale pies powinien zachowywać zupełny spokój, natychmiast się położyć i warować na miejscu, czekając rozkazu menera.

Przy nagrodzeniu psów przewagę ma pies, który

Kalendarz Myśliwski na rok 1931

NA WYCZERPANIU.

Informacyjnego Kalendarza Myśliwskiego na rok 1931 wydanego przez Polski Związek Stowarzyszeń Łowieckich, zostało już niewiele egzemplarzy.

Kalendarz wzorowany na świetnych rocznikach myśliwskich pod red. J. Sztolcmana, wydawanych przed wojną przez Łowiec Polski, a opracowany przez wybitnych hodowców-myśliwych, zawiera niezbędne wskazówki i porady hodowlane, obowiązujące przepisy prawne, wzory prowadzenia polowań i t. p.

Wśród szeregu działań na specjalne podkreślenie zasługują działy broni i psów.

Kalendarz winien się znaleźć w rękach każdego racjonalnego myśliwego, a nadzwyczaj niska cena zł. 4.00 bez kosztów przesyłki, uprzystępnia wszystkim nabycie *Kalendarza*.

Zwracamy się przeto do wszystkich naszych Szanownych Czytelników, aby w imię szerzenia kultury łowieckiej zachęcali myśliwych do nabycia pozostałej ilości egzemplarzy.

REDAKCJA

INFORMACYJNEGO KALENDARZA MYŚLIWSKIEGO
NA ROK 1931.

waruje automatycznie bez rozkazu lub gwizdka menera.

Poruszenie się z miejsca po wystawieniu zwierzyny i strzale, pędzenie za zwierzyną po wystawieniu lub przy spotkaniu zająca, pod żadnym pozorem nie może być tolerowane u dobrze ułożonego psa i powoduje bezwzględne pozbawienie go nagrody, niezależnie od wieku psa i klasy konkursów.

h) *Inteligencja psa i ułożenie* są niezbędnymi warunkami dla nagrodzenia psa na konkursach.

We wszystkich stadjach pracy, pies powinien wykazywać świadomość i doświadczenie w wykorzystywaniu terenu i własnych uzdolnień z zachowaniem największej inicjatywy przy odszukaniu zwierzyny.

Brak posłuszeństwa u psa lub praca samopas bez zwracania uwagi na menera, nie mogą być tolerowane przez sędziów, jak również zbędne zatrzymywanie psa przez menera, przeszkadzające psu w pracy i ujawnieniu przez niego swych indywidualnych walorów.

SEKUNDOWANIE.

14. Sekundowanie (wtórowanie) na widok konkurenta w czasie wystawienia przez niego zwierzyny jest konieczne na konkursach polowych. Pies nieumiejący sekundować, nie może otrzymać nagrody.

Na widok stójki drugiego psa każdy pies powinien mimowolnie (spontanicznie) sekundować, pozostając, niezależnie od odległości od konkurenta, na miejscu aż do rozkazu menera.

Sekundowanie na komendę lub gwizdek menera jest wykluczone i jedynie w klasie młodzieży może być dopuszczone sekundowanie psa na gest menera.

Pies, który w czasie wystawienia zwierzyny przez drugiego psa, wyprzedza bez rozkazu konkurenta i wystawia zwierzynę, może być usunięty z konkursu.

Dla porównania i sprawdzenia roboty psa menera powinien na rozkaz sędziów doprowadzić swego psa z tyłu do konkurenta wystawiającego zwierzynę, i nie przeszkadzając temu ostatniemu, dać możliwość swemu psu zawietrzyć i wystawić zwierzynę.

Omyłki psa, który pierwszy zawietrzył zwierzynę, powinny być tolerowane przez sędziów przy dłuż-

szem zatrzymaniu jego stójki, lub przy nieodpowiednim zachowaniu się drugiego psa, doprowadzonego do miejsca wystawienia zwierzyny.

Pies pozbawiony ostrego wiatru i inicjatywy w pracy i pracujący tylko na widok swego konkurenta, nie ma żadnych szans na wyróżnienie na konkursach polowych.

NAGRADZANIE PSÓW.

15. Przedmiotem współzawodnictwa na field-trialsach jest walka o pierwszeństwo. Sędziowie, spośród psów każdej klasy wybierają cztery najlepsze, przyznając im, w miarę wykazanych walorów, 1, 2, 3 i 4-te miejsce. Wyróżnione psy otrzymują dyplomy potwierdzające zdobycie przez nich jednego z wyżej wymienionych miejsc.

16. Pieniężne i specjalne nagrody dla właściciela, hodowców i treserów psów wyznacza Zarząd T-wa i przekazuje do dyspozycji sędziów, ogłaszając w programie prób o warunkach ich wydania, jak również o warunkach wydania nagród ofiarowanych przez Rząd, instytucje i prywatne osoby.

17. Nagrody pieniężne i w przedmiotach wartościowych, niewydane na konkursach, Zarząd Towarzystwa przekazuje do dyspozycji sędziów na następnych próbach.

18. Przyznawanie miejsc i nagradzanie psów na field-trialsach odbywa się według uznania sędziów.

ZASWIADCZENIE POLOWE.

19. Psy o wybitnych, wrodzonych zdolnościach, które ze względu na wyniki prób, muszą pozostać bez miejsca, mogą być w klasie młodzieży i otwartej, wyróżnienie przez sędziów jako cenny, rasowy materiał rozplodowy, w drodze wydania im Zaświadczeń Polowych (Z. P.).

20. Zaświadczenia Polowe nie mogą być udzielane psom pozbawionym ostrego wiatru, temperamentu i stylu, szerokości chodów przy szukaniu zwierzyny, i szybkości w pracy, oraz nieposiadającym odpowiedniej budowy.

LIST DO REDAKCJI.

W SPRAWIE ŻUBRÓW.

Fakt samowolnego zabicia dwóch sztuk żubrów w lasach pszczyńskich na Śląsku przez hr. Wielopolskiego z Warszawy, którego zaprosił na to polowanie właściciel, Jan hr. Hochberg w Pszczynie, wywołał żywiołowy protest w kołach naukowych Polski, czego dowodem jest oświadczenie grona wybitnych przyrodników, analogiczne protesty nadesłane na moje ręce z Koła Przyrodników Słuchaczy Uniwersytetu Warszawskiego, Koła Przyrodników Uczniów Uniw. Jagiellońskiego i długi szereg głosów publicznych, zamieszczonych w prasie codziennej. Niezależnie od urzędowego kroku, jaki uczyniłem w tej sprawie w dn. 25.II b. r. wobec Pana Ministra Wyznań Religijnych

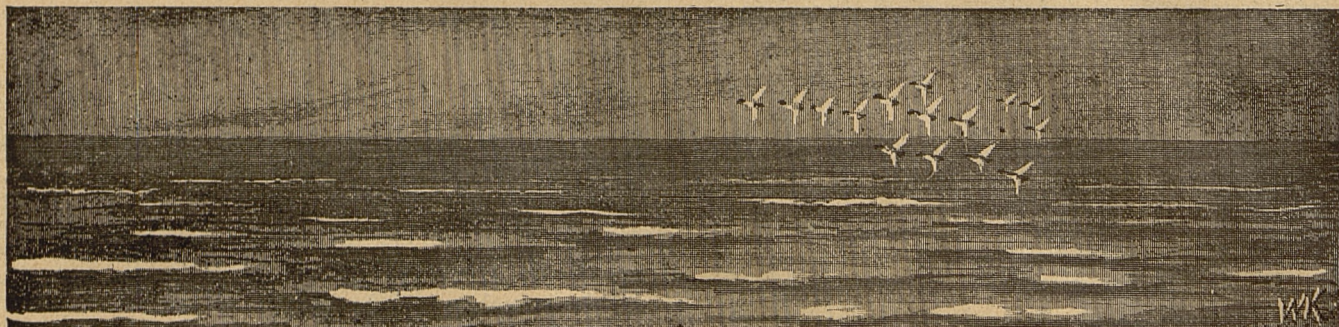
i Oświecenia Publicznego, pragnę uczynić zadość życzeniom skierowanym do mnie z mielu stron i potępić jaknajbardziej imieniem Państwowej Rady Ochrony Przyrody samowolny fakt zabicia żubrów w Pszczynie. O ile odstrzelenie starej i jałowej krowy z przeznaczeniem jej jako okazu dla Muzeum Śląskiego mogłoby znaleźć jeszcze do pewnego stopnia usprawiedliwienie, to o tyle zabicie najsilniejszego w stadzie, okazu żubra-samca, dlatego tylko, iż chromał na nogę, nie da się niczem usprawiedliwić, ani wobec opinii kół naukowych w kraju, ani wobec Międzynarodowego Towarzystwa Ochrony Żubra, do którego Polska oficjalnie należy.

Na najsilniejsze potępienie zasługuje również fakt uważania ciała zabitego żubra-samca przez hr. Wielopolskiego za osobiste trofeum myśliwskie, a w następstwie tego fakt zniszczenia tego niezwykle cennego okazu, który bezwzględnie powinien być znaleźć się w jednym z polskich muzeów.

Jest rzeczą ubolewania godną, że fakt samowolnego zabicia żubrów w Pszczynie nie podpada pod przepisy polskiej ustawy łowieckiej, która dotychczas na Śląsku nie obowiązuje.

PROF. DR. WŁADYSŁAW SZAFER.

Przewodniczący Państwowej Rady Ochrony Przyrody.



Z POWIATU KIELECKIEGO.

Niejeden z pp. myśliwych, przejeżdżając około Kielc, rozkoszuje się pięknym widokiem łączących się wzgórz, pokrytych gęstymi zagajnikami, okolonych pasmem pól, i z westchnieniem pomyśli o rozkoszach myśliwskich na tym terenie. Niestety! Niema w całej Polsce większej pustyni pod względem zwierzostanu, niż najbliższe okolice Kielc.

Aczkolwiek 30% ludności trudni się wnykarstwem, a 20% kłusownictwem, to jednak gdyby była opieka i ochrona, lasy te nie świeciłyby pustkami.

Jeżeli 16 — 18 strzelb zabije kilka zajęcy, uważają u nas podobne polowanie za udane. W samych Kielcach istnieją dwa kółka łowieckie i szereg myśliwych nienależących do nich, co razem tworzy pokazną liczbę przeszło 100 myśliwych. Sportsmeni ci zdradzają może pewne umiłowanie przyrody, hodując kury, gołębie, kanarki i psy, jednak ochronę zwierzyny uważają za wystarczającą, gdy w czasie polowania na kuropatwy lub zajęce postraszają strzałami jastrzębia lub zdziczałego kota. Kółka myśliwskie nie należą do Związku Stowarzyszeń Łowieckich, więc też i delegata powiatowego nie posiadają w Starostwie. Kłusownictwo przybiera z każdym rokiem coraz większe formy i niema nikogo, kto zwróciłby uwagę na ten smutny objaw, starając się zapobiec całkowitej zagładzie zwierzyny.

Chłopi polują na zajęce w lipcu około szosy w sposób bezczelny; w drugiej połowie stycznia r. b. w 20 krokach od siedziby zarządu jednego z kółek wisiały w oknie sklepu spożywczego na głównej ulicy, kuropatwy, a inteligencja miejscowa rada, jeżeli znany jej Majorek dostarczy na przyjęcia duszone kuropatewki w okresie zimowym.

Policja obaczona pracą i zniechęcona łagodnymi wyrokami sędziowskimi, poświęca niewiele uwagi zapobieganiu kłusownictwu i wnykarstwu.

Nie można zresztą żądać od policji odpowiedzialności za jakość zwierzostanu, nie ma ona bowiem zupełnie współdziałania w swej pracy ze strony pp. myśliwych. Miejscowe kółka łowieckie i administracja lasów państwowych zaczynają myśleć o zwierzy-

nie z chwilą wyjazdu na polowania, a pozatem w ciągu roku żadnych prac w kierunku hodowli i opieki nie czynią.

Że w lasach tych można mieć dobry zwierzostan przy pewnych wysiłkach, przytoczę parę faktów: Już o 15 kilometrów od Kielc w majątku p. Mauwego, zamiłowanego hodowcy, na 5.000 morgów lasu jest około 700 jeleni, jeszcze więcej sarn, a zajęcy i cietrzewi bardzo dużo. Dzielny nadleśny tych lasów, p. Tomala złapał w tym sezonie 11 wnykarzy i 4 skrytów łowców strzelających do łań.

W graniczących lasach państwowych powiatu Stopnickiego, nadleśnictwa Buskiego, zawdzięczając również znanemu i zamiłowanemu hodowcy, nadleśnemu, p. Markiewiczowi, oraz energicznemu i czynnym pp. leśniczemu, spotykamy zwierzostan wspinały. — Pomimo gleby zimnej tych lasów jodłowych, osiągnęte są piękne wyniki przy polowaniach na zajęce, a myśliwy może podziwiać większe stadka sarn i kapitalne rogate Młode kółko w Busku pow. Stopnickiego w bieżącym sezonie w 6 dni zabiło przeszło 800 kotów, a w dwa dni 375. Należy przytem dodać, że mają tereny niewielkie, polują każdego roku i to w kotły, gdzie zdawałoby się, że wybiją wszystko, tymczasem z każdym rokiem zwierzostan poprawia się.

Sąsiednie powiaty, jak Jędrzejowski i Pińczowski, mają również dobre zwierzostany, a to tylko dzięki odpowiedniej opiece ze strony pp. myśliwych.

Niestety, Kielce posiadają tylko dobrych strzelców, lecz jednocześnie odczuwa się zupełny brak myśliwych-hodowców, którzy przy dobrych chęciach mogliby liczyć na poparcie i pomoc obecnego p. wojewody, jako myśliwego.

Myśliwi nasi nie dbają o własną przyjemność w najbliższej przyszłości, która zapowiada się wobec tego stanu niezachęcająco. Za lat kilka myśliwi pow. Kieleckiego zaczną polować na skowronki i wróble, a zajęce i kuropatwy będzie można oglądać wypchane na wystawach, jako okazy z przeszłości.



TOW. HODOWLI PSÓW MYŚLIWSKICH

zawiadamia, że dyplomy z wystawy psów w Warszawie oraz z jesiennych prób polowych 1930 roku są do odebrania w kancelarii Polskiego Związku Stow. Łowieckich Nowy Świat Nr. 35 od godz. 5 do 7 wieczorem.

Z PODLASKIEGO KÓŁKA MYŚLIWSKIEGO.

Podlaskie Kółko Myśliwskie w Janowie Podlaskim powstało w r. 1922 i liczy obecnie w swoim składzie 12 członków, z których 10 zam. stale w Warszawie.

Tereny Kółka, 16670 ha, w $\frac{3}{4}$ leżą w pow. Brzeskim n/B., reszta — w pow. Konstantynowskim, woj. Lubelskiego.

Z wyjątkiem 600 ha lasów państwowych, cały ten obszar stanowią pola włościańskie. Zwierzyńę łowną stanowią kuropatwy, kaczki, bekasy, dubelty, zające i lisy. Spotykają się w niewielkiej ilości cietrzewie, przechodnie sarny i dziki. W r. 1930 rozpoczęto hodowlę bażantów, o wynikach której dziś jeszcze nic określonego powiedzieć nie można. W r. 1929 po spustoszeniach w zwierzostanie spowodowanych ostrą zimą, sprowadzona została pewna ilość zające. Zużyte jednak na nabyty od p. Nimptszkego materiał zarodowy, pieniądze prawie że poszły na marne. W zimie kuropatwy i zające stale się podkarmia.

Wychodząc z założenia, iż ileby nie nahodować zwierzyny, kłusownicy i wnykarze zawsze potrafią ją wytępić i że tereny z lepszym zwierzostaniem specjalnie ich do siebie przyciągają, Kółko nie szczędząc kosztów, zwraca specjalną uwagę na odpowiednią ochronę swych terenów. Oprócz osobistych, częstych objazdów członków zamieszkałych w Janowie, dozór jest powierzony 6 stałym i 5 — 6 sezonowym dozorcóm, których utrzymanie kosztuje 2300 zł. rocznie, co wynosi około 40% całego budżetu. Oprócz tego, od każdego zabitego zająca wpłaca się na ich dobro 50 gr., ponadto za każdego złapanego wnykarza lub kłusownika wypłaca się nagrodę w wysokości 20 zł. Z liczby stałych stróżów 2 jest zaprzysiężonych, a w tym roku zostanie zaprzysiężona reszta. Najgorszą plagą miejscową jest sidlarstwo

i wnykarstwo, gdyż łapanie winnych i udowodnienie im winy jest bardzo trudne. Kłusownictwo mniej się daje we znaki, ponieważ kupno broni i naboju potrzebuje gotówki i pociąga za sobą większe ryzyko, a zysków nadzwyczajnych, przy dzisiejszych cenach na zwierzynę, nie przynosi. Jednakże wspólna praca straży własnej i administracji daje świetne wyniki. P. wojewoda poleski i p. starosta brzeski są myśliwi i należą do szczupłego, niestety, grona administratorów, którzy uważają, iż naruszenie ustawy łowieckiej jest tak niedopuszczalne jak i każdej innej, i powinno być surowo karane. Odpowiednie okólniki, pouczenia i wyjaśnienia wpoili ten pogląd wreszcie administracji, w rezultacie czego łowiectwo jest traktowane poważnie, a nie jako zabawa. Policja pow. Brzeskiego pod tym względem zasługuje na najwyższą pochwałę. Jej sprężyłość, gorliwość i spryt są wprost znakomite! Korzystając z tej okazji, Kółko jeszcze raz wyraża jej swe uznanie i podziękowanie za owocną działalność.

Dzięki powyższym okolicznościom, stałe polepszanie się zwierzostanu w pow. Brzeskim jest zapewnione. Gorzej pod tym względem sprawa stoi w pow. Konstantynowskim, ale Kółko nie traci nadziei, że i tu sytuacja zmieni się ku lepszemu.

Na terenach Kółka odbywają się polowania w większym lub mniejszym składzie myśliwych na ptactwo, oraz zbiorowe polowania na zające. Na ostatnich opolowuje się rocznie około $\frac{1}{3}$ części terenów. W lesie polowanie odbywa się z naganką, a w polu — w kotły. Ilość strzelb — od 10 do 14, przy 5 — 6 naganiaczach na osobę. Rozpoczyna się sezon po nastaniu mrozów lub po śniegu. Zwykle w sezonie bywają trzy 2-dniowe polowania.

W sezonie ubiegłym padło na terenach Kółka 8 lisów, 812 zające, 6 bażantów, około 200 kaczek, tyleż bekasów i dubeltów oraz około 400 kuropatw. Polując z pułhaczem, zastrzelono 118 różnych jastrzębi, 1 orła i paręset wron.

Ilość zabitej zwierzyny mogłaby być znacznie większa, ale Kółko, wydzierżawiwszy całkiem wyniszczone tereny, postawiło sobie za zadanie doprowadzić zwierzostan do doskonałego stanu.

Oszczędnie polując, chroniąc zwierzynę przed kłusownikami i podkarmiając ją, widzi się wyniki takiej gospodarki. Jako przykład można wskazać, że w r. 1928 na jednym z terenów (2640 ha) w 10 strzelb zabito na cały dzień 17 zające, a w ubiegłym sezonie, w 11 strzelb od godz. 9 rano do 2 pp. — 179 szt.

Oprócz Podl. Kółka Myśliwskiego w Janowie Podl. egzystuje jeszcze Powiatowe Koło Myśliwskie. Brak środków materialnych stoi na przeszkodzie jego rozwojowi, jednakże i ono w miarę możliwości stara się o podniesienie zwierzostanu. Na terenach Koła zabito w ubiegłym sezonie około 400 kuropatw, 50 kaczek, 100 bekasów i dubeltów, 4 bażanty oraz 316 zające. Pozatem miejscowi myśliwi, należąc do wymienionych stowarzyszeń, mają jeszcze swoje osobiste tereny, które opolowują bądź to sami, bądź to zapraszając swych kolegów i znajomych.

TERMINY OCHRONNE

USTANOWIONE DLA POSZCZEGÓLNYCH WOJEWÓDZTW.

WOJEWÓDZTWO	kozy	dz. kaczki	kuropatwy	zające	inna zwierzyna
Pomorskie rozp. z dn. 29 grudnia 1930	od 1 stycznia do 31 maja i od 1 października do 31 grudnia	od 1 marca do 20 lipca	od 1 stycznia do 31 sierpnia i od 15 listopada do 31 grudnia	od 15 stycznia do 31 października	Dzikie łabędzie: od 1 stycznia do 31 sierpnia i od 1 listopada do 31 grudnia
Poznańskie rozp. z dn. 17 grudnia 1930	do 31 maja i od 1 października	—	—	od 15 stycznia do 31 października	Bażanty-koguty od 1 lutego do 30 września
Krakowskie rozp. z dn. 19 grudnia 1930	do 15 czerwca i od 1 listopada	od 1 marca do 20 lipca	—	od 15 stycznia do 31 października	
Lwowskie rozp. z dn. 12 grudnia 1930	do 15 czerwca i od 1 listopada	—	do 15 września*) i od 1 listopada	od 1 lutego do 31 października	Jelenie-byki od 1 stycznia do 31 sierpnia. Bażanty-koguty cały rok. Dzikie gęsi: od 1 stycznia do 31 lipca
Stanisławowskie rozp. z dn. 16 grudnia 1930	do 15 czerwca i od 1 października	od 1 marca do 20 lipca	do 15 września i od 1 listopada	od 16 stycznia do 31 października	
Tarnopolskie rozp. z dn. 3 grudnia 1930	od 1 stycznia do 15 czerwca i od 1 listopada do 31 grudnia	od 15 marca do 1 sierpnia	do 15 września i od 1 listopada	od 1 lutego do 31 października	
Warszawskie rozp. z dn. 29 listopada 1930	do 15 maja i od 1 listopada	od 1 marca do 20 lipca	—	od 15 stycznia do 31 października	
Lubelskie rozp. z dn. 3 grudnia 1930	do 15 maja od 31 października	od 1 marca do 20 lipca	—	od 15 stycznia do 31 października	
Łódzkie rozp. z dn. 20 grudnia 1930	do 15 maja i od 1 listopada	od 1 marca do 20 lipca	—	od 15 stycznia do 31 października	Bażanty-koguty: od 1 lutego do 31 sierpnia i od 10 listopada do 31 grudnia
Kieleckie rozp. z dn. 21 listopada 1930 r.	—	od 1 marca do 20 lipca	—	od 1 lutego do 31 października	
Białostockie rozp. z dn. 5 grudnia 1929	do 15 czerwca i od 1 października	od 1 marca do 20 lipca	—	od 15 stycznia do 31 października	
Wileńskie rozp. z dn. 9 grudnia 1930	—	od 1 marca do 20 lipca	—	—	Bielaki od 1 lutego do 31 października. Dzikie kaczory i inne ptactwo wodne i błotne oprócz dz. łabędzi, dz. gęsi, słońek i bataljonów od 1 czerwca do 20 lipca.
Nowogródzkie rozp. z dn. 9 stycznia 1930	do 15 czerwca i od 1 października	od 1 marca do 20 lipca	cały rok	od 1 lutego do 31 października	Bielaki od 1 lutego do 31 października. Łosie byki, dropie strepety i wiewiórki przez cały rok
Wołyńskie z dn. 6 grudnia 1929 i 2 stycznia 1930	—	od 1 marca do 20 lipca	do 15 września i od 1 listopada	od 1 lutego do 30 października	
Poleskie rozp. z dn. 22 grudnia 1930	do 15 czerwca i od 1 października	od 1 marca do 20 lipca	do 15 września i od 1 listopada	od 15 stycznia do 31 października	Bataljony i dzikie kaczory od 15 maja do 20 lipca. Łosy od 1 marca do 15 listopada. Łosie byki i wiewiórki przez cały rok. Dropie i strepety — cały rok. Niedźwiedzie od 15 stycznia do 15 grudnia. Rysie od 15 lutego do 15 grudnia. Kuny leśne i norki od 1 października do 30 kwietnia.

UWAGI: Pola z kreskami oznaczają normalny czas ochrony pg. ustawy.

*) Odnosi się tylko do pow. bóbreckiego, brzozowskiego, dobromilskiego, drohobyckiego, gródeckiego, jaworowskiego, krośnieńskiego, liskiego, lwowskiego, przemyskiego, rawskiego, rudeckiego, samborskiego, starsamborskiego, sanockiego, sokalskiego, strzyżowskiego i żółkiewskiego.

Kronika myśliwska.

—x— W maj. Trembki pow. Gostynińskim u p. Gustawa Janasza w roku 1930 zabito: kuropatw 624, bażantów 53, królików 66, zajęcy 964. Drapieżników padło: lisów 8, tchórzy 12, łasic 64, psów 120, kotów 87, jastrzębi 50, srok 70, wron 133.

—s— Dnia 13 stycznia b. r. odbyło się polowanie w maj. Zamliczach na Wołyniu, własn. p. Aleksandra Sumowskiego. W zagajnikach przestrzeni około 200 h w 16 strzelb zabito 235 zajęcy, 8 lisów i kozła.

Następne dwa dni polowano na terenach państwowych nadlsn. Świnierzyn, gdzie padło na przestrzeni około 5.000 h. 150 zajęcy, 2 dziki, 1 kozioł, 5 jarząbków i 1 jastrząb. Królem polowania był p. Jerzy Sumowski, mając na rozkądzie 42 zajęce, 2 kozły i lisa.

—mb— Dnia 6 i 7 stycznia odbyły się polowania w majątku Stajki z. Wileńskiej pp. Bohdanowiczów, na których w 5 strzelb ubito 35 zajęcy. Obecni byli: p. Krzysztof Wize, p. mjr. Bronisław Lechowski, p. mjr. Stetan Skarzyński, p. Jan Cywiński i właściciel por. Michał Bohdanowicz. Królem polowania został major 9 pułku strzelców konnych, Bronisław Lechowski.

Dnia 14 stycznia w 2 strzelby polowano na pędzone cietrzewie; ubito 16 sztuk, z których na rozkądzie miał pan Krzysztof Wize 12 sztuk, a właściciel por. Michał Bohdanowicz 4 sztuki.

Naogót zaznaczyć należy, iż zwierzostan na Wileńszczyźnie znacznie się poprawił dzięki systematycznemu tępieniu kłusowników i dokarmiania zwierzyny

—o— D. 31 stycznia w Ołyce u ks. Januszostwa Radziwiłłów ubito 14 dzików. Uczestniczyli ks. Olgierd Czartoryski, hr. F. Zamoyski, hr. Zygmunt Zamoyski, hr. Zygmunt Skorzewski, ks. Karol Radziwiłł i ks. Edmund Radziwiłł.

D. 23, 24, 25 i 26 stycznia w Nieświeżu u ks. Alberta Radziwiłła ubito 40 dzików. Uczestniczyli: ks. Karol Radziwiłł, hr. Benedykt Tyszkiewicz, hr. Paweł Potocki, hr. Maurycy Potocki, hr. Benedykt Tyszkiewicz junior, hr. Feliks Tyszkiewicz, p. Lacki, p. M. Rozenberg, pułk. Wołkowicki, baron Harting, p. Olgierd Świda, p. Woyniłłowicz, p. Wojnowski, p. Leśniewski i p. Prochwata Finke.

—o— D. 10 lutego w Smordwie u hr. Aleksandrostwa Ledóchowskich ubito 13 dzików i 2 lisy. Najwięcej, 3 dziki, ubił hr. Roman Potocki. Uczestniczyli: pułk. Anders, p. Józef Bogusz, hr. Jerzy Jezierski, hr. Józef Karwicki, p. Piotr Pruszyński, p. Karol Mikulicz-Radecki, p. A. Stecki i hr. Jan Sobański.

Na polowaniu lutowem w Worotniowie u hr. Jerzego Jezierskiego zabito 12 dzików i lisa. Uczestniczyli: hr. Adamstwo Potoccy, hr. Romanostwo Potoccy, hr. Stanisławostwo Siemieńscy, p. Żychlińska, pułk. Regulski, hr. Aleksander Ledóchowski, hr. Tadeusz Plater-Zyberk, hr. Władysław Tyszkiewicz, hr. Henryk Tyszkiewicz, hr. Jan Sobański.

Dn. 20 grudnia w majątku SS. Miłosierdzia z Rozdoła w pow. Żydaczowskim ubito 33 zajęce, a dn. 14 stycznia — 47.

Dn. 13 stycznia w lasach Malechowskich dóbr Rozdół w pow. Żydaczowskim ubito 50 zajęcy i 2 lisy.

Dn. 19 stycznia w Weryni pow. Kolbuszowskim u Jerzego hr. Tyszkiewicza w 11 strzelb padło 502 zajęce, dn. 20 stycznia 523 zajęce i lis, a dn. 21 stycznia tylko w lesie 600-morgowym 295 zajęcy i lis. W bażantarni ubito 11 kogutów. Królem został Feliks hr. Sobański, który ubił przeszło 200 sztuk.

W pow. Czortkowskim padło: w styczniu: dn. 13 w Zalesiu 70 zajęcy, dzik i lis. Dn. 12 i 13 w Liczkowcach 177 zajęcy. Dn. 14 w Skorodyńcach 24 zajęce i lis. Dn. 15 w Wygnance 81 zajęcy i lis. Dn. 16 w Kołędzianach 45 zajęcy, 6 dzików i lis. Dn. 17 w Jagielnicy 7 zajęcy i lis.

D. 12 i 13 stycznia w Wiszence p. Jana Stanka w Małopolsce w lesie padło 8 dzików (odyniec, wycinek, 2 lochy i 4 warchlaki), 6 lisów, 6 jarząbków i 65 zajęcy. Najwięcej zabili pp. Władysław Makomaski (4 dziki i 6 zajęcy), Jerzy Sikorski (dzik, lis, jarząbek i 10 zajęcy) oraz Stanisław Borowski (dzik, 2 lisy i 6 zajęcy).

D. 29 stycznia w Kluczu Starosielskim w Małopolsce w 16 strzelb i 8 miotach leśnych zabito 139 zajęcy i 9 lisów.

D. 31 stycznia w Romanowie tegoż klucza w 4 miotach leśnych i 3 kotłach padło 150 zajęcy i 5 lisów.

D. 31 stycznia na polowaniu Polsk. Tow. Myśl. ze Złoczowa na polach ubito 89 zajęcy.

—i— W dniu 9 i 10 stycznia 1931 odbyło się polowanie na dziki w dobrach Duninowo pow. Gostynińskiego woj. Warszawskiego baron. Ike-Duninowskich. Padło 13 dzików.

Czy złożyłeś już opłatę od zabitej zwierzyny na budowę Domu Łowieckiego?



— **Odnaczenie prof. Domaniewskiego.** — Członka naszego komitetu redakcyjnego, prof. Janusza Domaniewskiego spotkało wysokie odznaczenie naukowe. Został on mianowicie członkiem honorowym „Société Ornithologique et Mammalogique de France” Nie jest to pierwsze odznaczenie, które spotyka prof. Domaniewskiego ze strony zagranicznych instytucji naukowych. Dawniej już został prof. Domaniewski członkiem honorowym „Węgierskiego Towarzystwa Ornitologicznego”, członkiem korespondentem „American Ornithologists Union”, oraz członkiem korespondentem „Królewskiego Węgierskiego Instytutu Ornitologicznego”. Od tej ostatniej instytucji otrzymał również prof. Domaniewski medal srebrny, nadawany za zasługi naukowe.

— **Z warszawskiego zwierzyńca.** — Dyrekcja Ogrodu Zoologicznego przystąpi wkrótce do urządzenia

większej skały otwartej dla małp. Skała ta mieścić się będzie pomiędzy budynkiem drapieżców a pawilonem małp. Będzie ona tak urządzona, że skała odwrócona będzie na południe, by w ten sposób słońce jaknajintensywniej ogrzewało konstrukcję. Pomiędzy publicznością a skałą urządzona ma być siatka. Obszerna skała posiadać będzie schrony, do których zwierzęta będą mogły uciekać na wypadek deszczu.

Pozatem Dyrekcja Ogrodu w najbliższym czasie przystąpi do wybetonowania wielkiego basenu na fok. Basen ten rozlokowany będzie na terenie dawnego Lunaparku.

Warszawski Ogród Zoologiczny nabył szakala złocistego, importowanego z Marokka. Zwierzę, umieszczone chwilowo na kwarantannie, dostępne będzie dla publiczności w ogólnej klatce szakali.

Dyrekcja zakupuje w najbliższym czasie 12 okazów. Ma być sprowadzonych 5 fok ze zwierzynca w Hamburgu, 2 zebry i para amerykańskich strusianu z Marsylji, 2 kangury z Rotterdamu, oraz bizon z Królewca.

— **Tchórzliwy niedźwiedź.** — W Gniewkowie pod Inowrocławiem w cyrku urządzono walkę atlety ciężkiej wagi z 5-centnarowym niedźwiedziem wynajętym od rumuńskich cyganów. Tchórzliwy miś zgłotał jednak niespodziankę, mianowicie wycofał się z pola walki, odwrócił się od swego partnera i wszedł na widownię. Publiczność w popłochu umknęła z sali.

— **Znieczulenie u psów.** — P. Z. Górniewicz zamieścił we „Wiadom. Weter.” sprawozdanie z pracy niemieckiego autora, J. E. Powaschenko, o zastosowaniu znieczulenia pozaoponowego u psów. W sprawozdaniu czytamy między innymi:

Proponowaną przez Laewena dla ludzi metodę znieczulania przez zastrzykiwanie roztworów znieczulających do przestrzeni pozaoponowej, zastosował autor do poważniejszych operacji u psów. Jako płynów znieczulających używał 2 — 4 proc. roztworu, stovainy, ew. 2 — 5% roztworu nowokainy, w ilości od 2 — 5 ccm.

U zwierząt zastrzyknięcie można wykonać bez większych trudności w różnych okolicach kręgosłupa, zależnie od potrzeby znieczulenia. Znieczulenie następowało już w 1 — 2 minut po zastrzyknięciu, niekiedy zaś po 6 — 8 min. Prócz znieczulenia autor otrzymywał równocześnie porażenie odpowiednich mięśni, co znacznie ułatwiało zabieg operacyjny. Znieczulenie pozaoponowe stosował autor w 43 przypadkach, z tego 37 w okolicy lędźwiowej, 6 zaś — w okolicy dolnej części szyi. Tylko w jednym przypadku nie otrzymał wcale znieczulenia, a w jednym tylko znieczulenie częściowe. Przy tego rodzaju znieczuleniu wykonano takie operacje, jak amputacje kończyn, kastracje, cięcie cesarskie, operacje przepukliny, transplantacje kości i inne. Żadnych poważniejszych powikłań nie zauważono. Porażenie mięśni

trwało od 1 — 2 godzin po wprowadzeniu środka znieczulającego, znieczulenie — nieco dłużej.

— **Zwierzyniec Sejmiku w Białej Podlaskiej** powstał 1929 r. staraniem miejscowego starosty p. Ignacego Barskiego i mieści się w parku będącym własnością Sejmiku, na przestrzeni 600 m². Są tam następujące okazy: jelen, 7 lisów, 3 wilki, 5 jastrzębi, dzik, 2 zające, wiewiórka, borsuk, 2 żorawie, 15 morskich świnek, żółw, małpa, 2 kaczkę dzikie i bażant. Rzeźnia miejska dostarcza odpadków mięsnych. Wstęp 20 gr. Letnią porą zwiedza zwierzyniec około 50 osób. Instytucję tę zwiedził Minister Spraw Wewnętrznych i wojewoda lubelski. (J. WŁ. K.).

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

— **Futra.** — Kończący się sezon w handlu futrzanym zaznaczył się niebywałą w stosunku do lat poprzednich zniżką cen. Mimo korzystnych warunków i wielkiej podaży towaru w hurcie, transakcje na większe, przyjęte w tym handlu ilości, wogóle nie dochodzą do skutku. W handlu detalicznym ceny futer uległy również niższe. Ceny lisów srebrnych spadły o 50 proc. Skórki i futra łokowe, karakułowe, eiki, norki, bobry, wydry i t. p. spadły w cenie od 30 — 50 proc. — mimo to niema na nie nabywców. Wypłacalność w handlu futrami przedstawia się wskutek zastoju bardzo niepomyślnie. Z województw zachodnich donoszono o upadłości kilku znaczniejszych firm futrzanych. W Warszawie nastąpiło wiele cichych układow z wierzycielami, szczególnie między mniejszymi firmami.

Obroty na tegorocznych targach lipskich, za których pośrednictwem Polska nabywa 60% futer importowanych, zapowiadają się słabo. Również transakcje futrami sowieckimi na sierpień i wrzesień nie zapowiadają się pomyślnie. Zapasy futer wszelkiego rodzaju w handlu krajowym są znaczne, i przez długi czas jeszcze mogą pokryć zapotrzebowanie rynku.

— **Wystawa zwierząt futerkowych** urządzona tej zimy w Berlinie, miała na celu zaznajomienie szerszych warstw ze stanem rozwijającej się w Niemczech hodowli zwierząt futerkowych oraz zbadanie metod i gatunków hodowanych zwierząt. Wystawa dała obraz 10-letniego wysiłku hodowli tych zwierząt. Niemcy liczą obecnie przeszło 550 farm, z których 300 zajmuje się hodowlą około 10 tysięcy lisów srebrzystych, reszta zaś hodowlą łasic oraz innych zwierząt futerkowych o mniejszej wartości.

Wystawa zdołała zgromadzić przeszło 250 eksponatów, na które złożyło się 120 lisów srebrzystych, 84 łasic kanadyjskich, 13 szopów, 17 południowo-amerykańskich bobrów błotnych, oraz znaczna ilość skunksów, oposów i srebrnych borsuków („Silberdachs”). Południowo - amerykańskie bobry błotne, czyli t. zw. nutrje, zdobyły sobie w niemieckich sferach hodowlanych znaczny popyt wobec małych wy magań i kosztów hodowli.

Do P. P. Prenumeratorów!

Następny, przedświąteczny numer „Łowca Polskiego”, jako ozdobny i powiększony, wyjdzie z parodiowym opóźnieniem.

Prosimy przeto PP. Prenumeratorów, ażeby nie występowali z reklamacjami, gdy zamiast, jak zwykle, w sobotę, otrzymają następny numer dopiero po niedzieli.

PRENUMERATA: Zgóry za kwartał zł. 9; za pół roku zł. 17; za rok zł. 32. — Miesięcznie 3.50. — Numer pojedynczy — 1 zł.

Numer ozdobny 1 zł. 50 gr. Za numery, które wyszły przed zapłaceniem, 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.; $\frac{1}{2}$ — 150 zł.; $\frac{1}{4}$ — 75 zł.; $\frac{1}{8}$ — 40 zł. Przed tekstem — 50% drożej. Za zastrzeżone miejsca dopłaca się 25%.

Drobne ogłoszenia — płatne zgóry — po 10 gr. za wyraz; handlowe po 20 gr.; grube litery — po 20 gr., najmniejsze ogł. — 2 zł. Znaki pisarskie liczą się za wyrazy.

W numerach ozdobnych: za tekstem milim. 90 gr. Cała strona 450 zł.; $\frac{1}{2}$ — 225 zł.; $\frac{1}{4}$ — 115 zł.; $\frac{1}{8}$ — 60 zł. Przed tekstem 50% drożej. — Za zastrzeżone miejsca dopłaca się 25%. Agentom niewolno pobierać zaliczek.

KONTO P. K. O. „Polski Związek Stowarzyszeń Łowieckich“ 8082.

ADRES: NOWY ŚWIAT 35. TELEFON 607-98.

Redakcja nie zwraca nadesłanych rękopisów i zastrzega sobie swobodę czynienia w nich poprawek i skrótów. Redakcja nie odpowiada na zapytania, kiedy będzie drukowany artykuł, gdyż zależy to od całości kształtu numeru i od posiadanego przez Redakcję materiału. — Redaktor przyjmuje w poniedziałki od godziny 5 $\frac{1}{2}$, do 6 $\frac{1}{2}$, wieczorem.

Biuro czynne od 9 do 3 i od 5 do 7, w sobotę do g. 3.

KOMITET REDAKCYJNY: J. Bleszyński, K. Czampe, J. Domaniewski, W. Garczyński, B. Gędziorowski, J. Gieysztor, W. Gieysztor, I. Grymiński, Wł. Janta-Polczyński, W. Kiltynowicz, H. Knothe, Wł. Korsak, E. hr. Krasiński, red. St. Krzywoszewski, prof. dr. E. Niezabitowski, M. hr. Potocki, A. hr. Rzewuski, Wł. Słonczyński, W. Szperling, K. Świdorski, B. Świętorzecki, Fr. Unrug, Wł. Zabiello i dr. St. Zaborowski.

Redaktor: Walenty Włodzimierz Garczyński.

Wydawca: Polski Związek Stow. Łowieckich.

OGŁOSZENIA DROBNE.

Jaja bażancie z dostawą do 15 maja 2 złote, po 15 maja 1.50, opakowane, loco stacja Stryj, sprzedaje Małopolska Hodowla Zwierzyny w Łukawicy p. Stryj.

Kaczki-krekuchy do sprzedania. Kaczka 25 zł., kaczor 15 zł. Poczta Lebedziew, pow. Mołodeżański, maj. Malinowszczyzna, Bolesława Świętorzeckiego.

Sa do sprzedania krekuchy-kaczki i kaczory, p. Międzyrzec Podlaski. Administracja A. Wiechowski.

Wyżły we wszechstronnym kierunku tresuje M. Andrzejewski łowczy w Mrozach.

Żywe bażanty, kuropatwy, zajęce, dzikie króliki, jaja bażancie, nasiona i rośliny pastewne dla zwierzyny oraz sadzonki drzew leśnych poleca po umiarkowanych cenach Nadleśnicwo Babki poczta Krzesiny Wielkopolska



ASPIRIN TABLETKI
ciągłe jeszcze niedosięgnięte
Jako środek przeciwko
Bólom głowy, Zębów, Przeziębieniu i Reumatyzmowi
Stanie tutaj jedna aspirina
Do nabycia we wszystkich aptekach.

POMORSKIE szkółki leśne

posiadają na sprzedaż następujące
SADZONKI do upraw wiosennych:

sosny posp. 1 roczn. — 1.000.000 szt., sosny Murraya 2 letn. 10.000 szt., świerka 1 roczn. — 500.000 szt., 2 letn. — 500.000 szt., 3 let. 300.000 szt., dęba 1 roczn. — 180.000 szt., buka 2 let. — 100.000 szt., brzozy 2—3 let. — 60.000 szt., jesion 1—3 let. — 150.000 szt.

Informacji udziela Wydział Leśnictwa Pomorskiej Izby Rolniczej — Toruń, ul. Sienkiewicza 40 — telefon 36. —

S. HISZPAŃSKI szewc

w Warszawie, Krakowskie Przedmieście 7. Telef. 648-02.

Nagrodzony Złotą Tarczą na P.W.K.

Istnieje od 1838 r.

SPECJALNOŚĆ! Obuwie myśliwskie.

Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie

na terenach nadleśnictw w sezonie polowań wiosennych i letnich b. r. do odstrzału z podjazdu lub na zasiadkę sarny-rogacze (ewent. na wabia) oraz cietrzewie na tokach, a w kilku nadleśnictwach słonki na ciągach.

Szczegóły w lokalu Dyrekcji w Warszawie, ul. Wawelska Nr. 54 (wejście od ulicy Reja Nr. 5), telefon 801-80, wewnętrzną 31.

Mamy do oddania

**ŻYWE BAŻANTY
(KURY I KOGUTY)**

białobrączkowe do chowu i odświeżenia krwi w większej ilości, tak samo świeże jaja bażancie w porze niesienia.

Zamówienia przyjmuje

Inspekcja leśna ks. v. Donnersmarck w Swierkłańcu G/SI.

Irlandzkie setery szczenięta

po importach (Danja) z międzynarodowych czempionów polowych (field trials) i wystawowych, bardzo wysokiej klasy, 8-tygodniowe do sprzedania po cenach za pieska 175 zł., za suczkę 150 złotych.

Jan Wajand, Katowice
ul. Wita Stwosza Nr. 6.

Poszukiwanie psa.

Żona: Mężu, musisz zaraz postarać się o psa.

Mąż: A to dlaczego?

Żona: Wyobraź sobie! Przyjaciółka moja widziała mnie wychodzącą ze składu mięsa końskiego i musiałam jej naturalnie powiedzieć, że byłam po mięso dla naszego psa.

JAN SZTOLCMAN

JAK UNIKAĆ WYPADKÓW Z BRONIĄ?

NAKŁADEM CENTRALNEGO ZWIĄZKU POLSKICH STOWARZYSZEŃ ŁOWIECKICH WYSŁA BROSZURA NIEZBĘDNA NIETYLKO DLA MYŚLIWYCH, ALE TAKŻE DLA WSZYSTKICH POZIADACZY BRONI.

DO NABYCIA

W SKŁADACH BRONI

I REDAKCJI „ŁOWCA POLSKIEGO“

CENA 25 GROSZY.

KOLONJE WAKACYJNE I LETNIE

dla niezamożnej chrześcijańskiej dziatwy i młodzieży.

Do W-nych Panów Dyrektorów Szkół, Profesorów, P. T. Rodziców,
Towarzystw, Komitetów, Organizacji Społecznych i Opiekuńczych!

Począwszy od 1 czerwca do 30 września 1931 r., a także stale na lata następne organizuje się w jednym podwarszawskim majątku, ślicznie położonym, otoczonym samymi szpilkowemi lasami z naturalną wspaniałą, suchą plażą, kolonje letnie i wakacyjne tylko dla chrześcijańskiej niezamożnej dziatwy i młodzieży szkolnej i nieszkolnej.

Sezon trwać będzie przez czerwiec, lipiec, sierpień i wrzesień. Każdy miesiąc przeznaczony na 480 dzieci.

Dla młodzieży szkolnej będą wyłącznie miesiące wakacyjne, t. zn. lipiec i sierpień.

Pobyt czterotygodniowy z 5-cio krotnem dziennem, zdrowem, obfitem odżywianiem, pomieszczeniem w salach dużych, słonecznych, z obsługą, wraz z przewozem ze stacji do majątku i z powrotem wynosić będzie około 90 złotych od osoby. Przez cały sezon letni zarząd majątku posiadać będzie stałą opiekę lekarską i nadzór pedagogiczny. Działwa i młodzież umieszczona będzie w specjalnie na ten cel wybudowanych budynkach, pod samym lasem sosnowym o słonecznych, dużych salach.

Kolonja będzie posiadać wszystkie możliwe wygody, a w szczególności będzie odpowiadać warunkom zdrowotnym; zarazem będą organizowane wycieczki, zabawy, pogadanki, odczyty i t. p.

Szkoły, Towarzystwa, Związki, Organizacje Społeczne i Opiekuńcze, które same organizują wyjazdy dla dzieci na takie kolonje, a chcące skorzystać z wyjątkowo dobrych warunków, bo bez żadnych kosztów organizacyjnych, a tylko pod własną opieką lekarską i wychowawczą, zwiążą się jedynie umowami z zarządem majątku co do ilości miejsc, miesiąca i warunków.

Rodzice lub opiekunowie, którzy poszczególnie zechcą wysłać dzieci, będą zobowiązani podpisem deklaracji i akceptem.

Ze względu na duże wydatki, które będą poczynione przez zarząd majątku przed przyjazdem dzieci na kolonje, każdy zapisany absolutnie pod żadnym pozorem nie będzie mógł podpisanej deklaracji wycofać, jak również i akcept, choćby z wyjazdu dziecka zrezygnował i suma zobowiązania będzie musiała być całkowicie pokryta; wyjątek będzie jedynie w razie jakiegoś nieszczęśliwego wypadku.

Rodzice lub Opiekunowie, którzy zechcą odwiedzać swe dzieci, przebywające na kolonji, będą mogli co drugą niedzielę być przewożeni bezpłatnie ze stacji do majątku i z powrotem, otrzymując na swe życzenie w tym dniu po cenie normalnej, jaką zarząd pobiera od dziecka, pełne utrzymanie.

Ze względu na to, że zarząd majątku nie ma na celu czerpania jakichś zysków, ponieważ będą one minimalne, lecz działać będzie prawie filantropijnie, zatem przeznaczą na cały okres letni 100 miejsc bezpłatnych, ale tylko dla tej dziatwy, której rodzice wogóle są biedni i którzy udowodnią, że dzieci ich potrzebują wyjazdu na wieś, dla poratowania zdrowia.

INFORMACJE I ZGŁOSZENIA: WARSZAWA, ul. Szpitalna 1 m. 12., tel. 282-03. Wiktor Jabłoński.



SKŁAD BRONI „J. SOSNOWSKI”

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

Wyłączne przedstawicielstwa oraz sprzedaż wszechświatowej sławy strzelb myśliwskich:

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

SZTUCERY I TRÓJLUFKI

wykonane z zastosowaniem ostatnich wymagań techniki.

Warsztaty reperacyjne.

Oferty i cenniki bezpłatne.

Ceny i warunki najprzystępniejsze.