



# ŁOWIEC POLSKI

Dwutygodnik ilustrowany, poświęcony myślistwu, broni i hodowli psów myśliwskich.

Ogólnego zbioru Nr. 68

Nr. 2.

Warszawa, 2 (15 stycznia) 1902 r.

Rok IV.

◀ Warunki prenumeraty i ogłoszeń na ostatniej stronie. ▶



OFIARA ZIMY.

# Karmienie zwierzyny łownej.

(Dokończenia)

Żuż sama natura uwzględniła potrzebę dostarczenia zwiercom na porę mrozów pokarmu w takiej postaci, aby przeważająca ilość tkanki, a zatem węglę, pokrywała nadmierny wydatek ciepła. Na tej zasadzie nasuwają mi się mimowoli pod piórą wnioski porównawcze całego okresu wegetacyjnego i jakkolwiek przyroda nie miała tu samej tylko zwierzyny na względzie, ale gdy w ogólnym ustroju świata jedno z drugiego wynika, a wszystko razem stanowi nierozdzielny całość i ogólny prawidłowy bieg tej wielkiej maszyny, ręką Stwórcy w ruch puszczanej, dla czegożby zwierzę nie miał mieć tu swego udziału, swoich przyczyn i następstw, jednym słowem dla czego nie miałby mieć tu wspólnych z innymi założenia i korzyści? Oto po zimie, po suchej często zapylonej karmie, po wycieńczeniu organizmu i utracie tłuszczu na cięplik i inne funkcje życiowe, następuje wiosna z młoda, posiadającą najwyższy procent wody, roślinnością. Jest to, moim zdaniem, rodzaj kuracji rozwalniającej i usuwającej z organizmu wszelkie nieczystości, wprowadzone tam wraz z suchą karmą, gdy zarazem duży procent wody w roślinności równoważy utratę jej w organizmie w porze upałów. Następuje lato a z nim dojrzewanie nasion traw i zbóż, zawierających oprócz mączki największy procent kwasu fosforowego, a w części wapna — zatem zwierzę gromadzi w organizmie zapasy, produkujące masę kostną. Następnie jesień dostarcza okopizny, zawierających tak zwane węglowodny, z których wytwarza się w organizmie tłuszcz, potrzebny razem z węglem, czyli tkanką, oprócz innych zadań i do wytworzenia ciepła w czasie zimy.

Jak widzimy zatem, pożywienie zwierzyny nie można traktować szablono, opierając się li tylko na analizie mięsa i kości, i podawaniu jednym lub kilku roślin, odpowiadających teoretycznej potrzebie organizmu; w praktyce zachodzą bowiem okoliczności zewnętrznej lub wewnętrznej natury, gdzie pomoc nasza okazuje się w tej mierze niedostateczną, z czego wynika, że zarówno pasza, jak karma powinny stanowić różnorodność w szerokim tego słowa znaczeniu z uwzględnieniem roślin, stanowiących podstawowe karmienie nie ze względu na składniki zasadnicze. Różnorodności pokarmu nie jesteśmy w stanie stworzyć sztucznie w ilości i jakości odpowiedniej i pozostawiamy to winniśmy naturze przez tolerancję krzewów i drzew, które

dotąd rozpaczliwie niszczyliśmy w lasach, na polach, przy drogach i miedzach — przez tolerancję łączyny i pastwisk leśnych, które nierzadko zapychamy brzozią, olszą, aby otrzymać w przyszłości marno drzewo, nie pokrywające nieraz kosztownych wydatków na takie założenie, nie mówię już nie o oprocentowaniu wyłożonego na nie kapitału — przez tolerancję dzikich drzew owocowych i jagodonośnych, jak jełonie, grusze, jarzębina — jakie niektóre leśnictwa tępią doszczętnie, z zasady, jakoby sprowadzały one do lasu złodziei, ale w tym razie trzymamy się raczej przysłowia: „gdy się urodzi, ma jasn i złodziej”, tembardziej że ten ostatni, bardzo już dzisiaj wybredny, woli odwieść się od siana i lub dziedzica, aniżeli piąć się po cięrkę — kwaśno jabłko leśne lub gruszkę.

Pozostaje nam jeszcze omówić sprawę roślin zasadniczych co do karmienia, to jest, jak wyżej powiedziane, takich, któreby zawierały czynniki odżywczo wydatkujące organizm. Czynniki te są: woda, białko, tłuszcz, wapno i rozmaite sole, tani i rośliny w łowieckich rewirach uprawiane, a mające znaczenie więcej dokarmiania jak karmienia, zawierać winny też same czynniki.

Sole i woda znajdują się we wszystkich roślinach; białko znajduje się w roślinach motylkowych, a więc w grochu, bobie, wykach i t. p.; z tak zaś zwanych węglowodanów, wytwarzających tłuszcz w organizmie, jak to już mówiliśmy, do których należą mączka i cukier, istnieją one w ziarnie zbożowym, kartoflach i bulwach, burakach marchwi i t. p. Te same składniki, lecz w znacznie mniejszej ilości, spotykamy i w innych roślinach, które uważać należy jako karmę dopełniającą, gdyż oprócz zasadniczych czynników zawierają inne jeszcze, nie będące tutaj bez znaczenia, a do tych należy: siano łąkowe, konieczyń, saradela, łąciny bulw, rzepak, gryka, jarmuż, kapusta, a z traw spaliczki: brzanka łąkowa, czyli tymotejka, grzeblenica, kostrowa, tonka wonna, wyciecznik łąkowy lub liś ogon i inne.

W karmio zimowej niepospolitą rolę odgrywa siano, przyrządzane z liści i młodych gałązek niektórych gatunków drzew, jak dębu, topoli, osiki, akacji, wierzby i t. p. — niemniej też słone łąkowi z dodatkiem 30 do 60 procent fosforanu wapna.

Rzucimy tu ogólny zarys karmienia z uwzględnieniem potrzeb jakościowych — pozostawiam sobie na przyszłość szczegółowe omówienie plantacji roślin, nazywanych zasadniczymi, przygotowanie siana łąkowego i t. p. — na zakończenie zaś dzisiejszej pogawędki dodam jeszcze, że siano, aby było pożywniejsze, zbierane być winno najpóźniej w chwili kwitnienia danej rośliny, bowiem po tym okresie wiele soli i innych czynników, jak np. kw. fosforowego, traci roślina na formowanie nasienia i t. p. — stąd n. p. wszelkie „łotrwy”

## ŁOŚ NA WAB.

(Dalszy ciąg).

Wyjechałem z Warszawy do gub. mińskiej w pierwszych dniach sierpnia, wyświszy ze sobą tylko strótwkę, której używam zwykle do polowań na łosie. Spóźniony wyjazd nie zapowiadał pomyślnych wypraw na dubelt i cietrzewi, zwłaszcza, że uprzedzano mnie, iż upały wysuszyły łąki i że płaćwa błotnego jest mało.

Zapowiedzi sprawdziły się istotnie. Wąszelzie, gdzie polowałem dawniej z dobrym skutkiem, dubeltów nie było prawie. Tu i ówdzie mównio mi, że w tem lub owem miejscu zabito sztuk kilka i na tem koniec, ponieważ czas nalołów minął.

Zabiłem w końcu sierpnia kilka cietrzewi, w pierwszych dniach września kilka, w południowej połacie, dubeltów i już myślałem, że z bronią wypadnie się rozstać do jesieni, gdy niespodzianie zostałem zaproszony na łosie. Zauważyłem że Panu Ordynatowi na Nieswieżu, który w najdłuższy sposób proponował

mi wzięcie udziału w polowaniu na łosia „na wab,” którego wcale nie znałem.

Książę Antoni Radziwiłł oświadczył, że ma dobre relacje, że łosi jest dosyć, że strzelców będzie niewiele, gdyż kilku zaproszonych zawiadło, słowem, że nadzieje dobre, byłoby pogoda, byłoby pogoda!

A ta pogoda właśnie zepsuła się. Po długotrwałych upałach nadeszły chłody, deszcze i wiatry. Rzecz zle, bo w lesie nie mi słychać. Łoś wabienia nie słyszy, a myśliwy nie słyszy łosia. Ale jechad trzeba, po łosząc się nadzieją, że nieba łaskawa rozjaśni się.

Mnie osobście zaprzętała nie tyle troska o pogodę, zwłaszcza że nie znalazł jej wpływu na ewentualny rezultat polowania, ile brak odpowiedniej broni. Strótwka gładka nie daje pewnego strzału kulą, a innej broni z sobą nie miałem. Łaskawi znajomi starali się temu zapobiec, p. Abłamowicz udzielił mi sztucera hardzo ciężkiego, kaliber 12, a od brata dostałem t. z. *bachlaflintę* czyli sztucer dziwnie skombinowany, prawa lufa sztucerowa, a lewa chłok do strótu. Może to dobrze w Niemczech dla gajusów, ale niesympatyczne. Przymerzyłem — nieprzykładny. Zaufania do tych sztucerów nie miałem i wzięłem swoją strótwkę, licząc na to, że w razie bliźkiego strzału, celniej z niej, niż z każdego z obu sztucerów wystrzelę.

ułoższe są w dane czynniki, a szczególnie sole, gdyż wiele z nich roślina wydatkować musi na ten szalenie wywołany w jednym roku drugi okres swej wegetacji.

Równocześnie nadmienić muszę jeszcze o jak najszerszem urozmaiceniu plantacji roślin pastewnych i zimowej karmy, aby się wzajemnie uzupełniały, dawały możliwość wyboru w danej chwili zależnie od potrzeb organizmu zwierzyzny, tak pod względem jakości jak ilości, w przeciwnym razie wszelkie ponoszone koszty uważać należy za stracone, a najlepszą zamiary za powolne i drogo okupywany zawód, prowadzący do zniechęcenia.

K. Salkowski

Nadlesny lasów Ostrowieckich.



## Pogawędka o pardwie i strepecie.

Zanim przystąpię do właściwego przedmiotu, niechaj będzie mi wolno pierw w słowach kilku wyjaśnić, co mnie skłoniło do pogawędki o ptakach, których w obecnych czasach w granicach Królestwa Polskiego nie spotykamy.

Jeżeli weszliśmy na drogę postępowego łowiectwa, to, wedle mego zdania, w tym porządku ustawiać już nie należy. Nie dosyć jest umieć należyście strzelać, urządzać polowania, znać się na wyborze broni i psów myśliwskich, lub zaznajomić się z zasadami hodowli zwierzyzny, lecz niemniej wykształconemu myśliwemu nie powinny być obce wiadomości nie tylko z dziedziny przyrodznictwa, ale nawet z dawniejszej historii krajowego łowiectwa. Tem się też powoduję, a przy tem dostatecznie znając pocziwe intencje i szlachetne zamiary niniejszego pisma, śmiało zabieram się do skreślenia tej pogawędki, nie bacząc nawet na usterek, jakie się w formie i pobieżnem traktowaniu przedmiotu wkładać mogą; mam bowiem ufność w pobłażliwość czytelników, którzy na myśl moją, a nie na formę baczysz będą.

Dla nas mieszkańców Królestwa Polskiego, od lat z górą pięćdziesięciu pardwa stała się ptakiem zaginionym bezpowrotnie; nie też dziwnego, że młode pokolenie myśliwych nie posiada o niej dokładniejszych wiadomości, co niejednokrotnie stwierdzić mogłem, przysłuchując się rozmowom, lub nawet czytając specjalne pisma, wyłącznie sprawom łowiectwa poświęcone.

Jeżeli kto bierze za jedno pardwę (*Lagopus albus*), szkockiego cietrzwia—grousa (*L. scoticus*), lub pardwę skalną (*L. alpinus*), nie popelnia jeszcze tak rażącego

błędu, gatunki to bowiem z sobą pokrowne—jak ten kto usłynie dowiedzieć, szeroko się nawet rozpijając, jako pardwa a strepet jest jedno i to samo, tylko nazwa inna. Takie błędne zagalowanie się w dowodzenie uważam za konieczne w imię prawdy sprowadzić, i to właśnie przynagliło mnie do skreślenia niniejszej pogawędki.

Ojczyzną właściwą strepeta (*Otis letraz*), są wyłącznie rozległe poludniowe stepy. Na wiosnę zalatuje on do południowej Rosji i Turcji, a przed nastaniem zimy przenosi się w cieplejsze strony Azji lub północnej Afryki. W krajach Europy środkowej mało jest znany, nawiedza jednak peryoryncznie Francję i Hiszpanię, —częściej spotkać się już z nim można na Ukrainie, Podolu lub na równinach węgierskich. Jest to zatem ptak przelotny.

Ponieważ strepet należy do rodziny dropi (*Otidæ*), to go też niektórzy nasi ornitologowie nazwali *dropiem mni-jazym* lub *dropiem kamionkiem*. Jest on z wierzchu rudawy, subtelnie czarno pokrywany, od spodu biały, u samca w porze godowej wyraźny kołnierz, podgarło i szyja—czarne; wielkość cietrzwia.

W Rosji europejskiej polowanie na strepety dostępne jest dla bardzo małej liczby myśliwych, a to z tego powodu, że ptaki te, unikając obszarów uprawnych, na dłuższy pobyt oberają tylko dzwiczęce stepy, pługiem nieetykane. Z tej więc przyczyny najwięcej strepetów spotyka się w południowo-wschodniej Rosji, stepach kirgizskich, oraz w południowej Syberji.

Polowanie na te wspaniałe ptaki dosyć jest trudne, męczące i wymaga wielkiej cierpliwości, jak rów nież znajomości trybu ich życia. Tokować zaczyna prawie jednocześnie z chwilą przylotu, co zwykle przypada w drugiej połowie kwietnia lub w początkach maja. Najlepszą porą dnia do strzelania na tokach są wczesne ranki i krótko przed zachodem słońca, to jest wtedy, gdy one są w największej ekscytacji tokowania. Na tokowiska oberają zwykle goliźnie, wolno od roślinności lub wyjeżdżone drogi i stogowiska. Każdy samiec tokuje osobno na obranem przez siebie miejscu, po którym biegając, wydaje wiele charakterystyczne głosy. Strzelanie na tokach jest najulubieńszą zabawą tamtejszych myśliwych. Wyjeżdżają oni w step w spokojne konie, zaprzężone do wózka lub tarantasu, i raz po raz przystając, nasłuchują, a skoro posłyszają tokującego samca, starają się podjechać wolno w kierunku dochodzącego głosu, i upatrwszy wpiwior ptaka, zdala go objężdżają, ściągając koło coraz więcej. Dupki odległość jest jeszcze znaczna, to zwykle ptak mało na myśliwego zwraca uwagi, nie przerywając miłośnego śpiewu; gdy jednakże myśliwy zbliży się na jakieś 200 kroków, wtedy on zazwyczaj przycicha, i na miejscu przyczaja, lub też częściej bywa, chylikiem wycie-

Wszystkie te trzy bronie zabrała, wraz z memi pokunkami, służba księcia, a my, myśliwi, wyruszyliśmy z Nieswieża 7 września, mając przed sobą 60—60 wiorst koini, w głąb powiatu na Polesie. Na miejscu mamy stanąć przed wieczorem i tegoż dnia być na podśluchach.

Jedziemy nader wygodnie, zatrzymujemy się na chwile, bo tylko na czas, potrzebny do zmiany koni, w pałacyku myśliwskim Radziwiłłomty i ruszamy dalej. W pałacyku miałem czas obejrzeć wspaniałą kolekcję rękopisów, parę wypychanych a bardzo dużych niedźwiedzi, zabitych w lasach Radziwiłłowskich, kilka orłów i t. p.

W drodze deszcz moczy nas po kilkakroć, ale ducha nie tracimy.

Przejeżdżamy w poprzek, o wiorst 100 od Warszawy, szosę prowadzącą z Moskwy przez Brześć do wazego gródu i zapuszczamy się coraz głębiej w kraj polski.

Od Ostrowiec, majątku ordynackiego, mamy już drogę czysto polską. Ciągło grobleki i groble, wioski prawie nie widać, lasy karłowate na błotnistym podłożu, moczary pokryte mechami. Świat inny, odmienny od mazowieckich przestrzeni.

Nareszcie ostatnia duża a rozłożona grobla, a u jej końca duża wieś Łokyszcz, położona nad bar-

dzo rozległymi błotami, wśród których wije się rzeka Łań, dopływ Prypcy. Tu kręć naszej jazdy na kłach. Poczynając od Łokyszcz jedyną drogą komunikacyjną dla nas jest rzeka.

Łudność Łokyszczów wylega przylgając się przyjazdowi księciem. A że jest niedziela, więc wszystko przybrane odświętnie. Mężatki w czepkach pasowych na głowie, dziewczęta w chustkach ładnie zwiniętych. Mocny kolor pasowy gorsetów i spódnie idzie w zawody z buraczanym kolorem rąk i lydek niewieścich. Mężczyźni ubrani w kurtki i spódnie z brązowo-czarnego samodziu, lub białe płócienne spodnie przy czarnych kurtkach. Na nogach łapcie, płóciane z kory lipowej. U wjazdu do wsi cerkiewka drewniana, zaś w końcu wsi znajdujemy całą flotyllę łódek, przygotowanych w znacznej części na nasze potrzeby.

Łódki wagielne, zsuwają się „duszelbione”, a zrobione są z jednego sztyku dużego wyzłobionego dębu lub usiny. Szerokość jest tak nieznaczna, że ucieszyłem się na myśl o nieznaćcy także szerokości mojej tuszy. Dla księcia przygotowano dwie „duszelbki” związane z sobą dla wytworzenia szerszej powierzchni, dla pozostałych myśliwych łódki do wyboru.

Biorę więc jedną, widzę, że osobiście wypełniłem całą szerokość okrętu polskiego, ale dobrze. Siedzieć trzeba



ka do przyległej miejscowości, pokrytej zeszłoroczną roślinnością, w której szuka schronienia. Tymczasem, myśliwy, obyty z temi manewrami, nie zatrzymując wcale koni, podjeżdża w dalszym ciągu, a skoro zbliży się już na strzał możliwy, zeskakuje z wózka i już następnie pieszo w prostym kierunku podchodzi do miejsca, gdzie ptak zalegił i do poderwanego strzela. Tak postępują myśliwi, amatorzy, inni zaś którzy nie o przyjemność, a o mięso idzie, starają się siedzącego strępota ubić z mało - kalibrowej gwińtówki. Polowania na tokach trwają około miesiąca, w dniu pogodnie i bezwietrznie najlepiej się udają.

Na młode strępoty, polowanie z wylętem trwa słownie krótko, bo zaledwie kilka tygodni, i musi rozpoczynać się wcześniej, aby ptaki zbyt nie zmądrzały, zulen w końcu lipca lub najpóźniej w początkach sierpnia, to jest wtedy, kiedy step ziele prawdziwym ogniem, a brak wóju poprostu psa ubezwładnia. Jest to polowanie nadzwyczaj męczące, bo koniecznie odbywa się w samo południe, to jest w chwili największej spiekoty, bowiem skoro tylko słońce nieco się zniży, wtedy już ptaki dotrzymywał nie będą.

Byłem wtenczas młody i na wszelkie trudy wytrzymał, kiedy miałem sposobność w okolicach Ustkamienogorska polować z wylętem na młode strępoty. Męczarni, jakie się wtedy przecierpiał, nigdy nie zapomnę. Szalony upał, pot lejący się strumieniami, usta zapiekłe od pragnienia, — formalnie ubezwładniały człowieka, a przytem wszystkim nie masz drzewa, pod którego cieniem odetchnąć byłoby można. Kilka razy pies po wyciuciu zapasu wody odmawiał mi zupełnie posłuszeństwa. Nie miałem serca przynaglić go do szukania, to też prawie zawsze z niewielkim łupem powracało się do domu.

W końcu sierpnia stadka strępotów zaczynają łączyć się z sobą, opuszczając dotychczasowe zajmowane miejscowości i przenoszą się nawet w pola lub skoszone niziny. Wtedy próbują polować na nie z podjazdu, co nie zawsze pomyślnym skutkiem uwieńczono bywa. O wiele korzystniejszymi bywają polowania w październiku, kiedy strępoty ku odlotowi zbierają się w bardzo liczne gromady. Kilku myśliwych wyjeżdża w step, a dostrzegłszy żerujące strępoty, objężdża je zdale półkolem, gubiąc tu i owdzie myśliwych, którzy ukryci w stepowej roślinności w pozycyi leżącej, wyczekują umówionego sygnału naganiacza, który wraz z furmanami, usiłując napędzić całą gromadę na leżących myśliwych.

Na takiej wyprawie miałem raz wydarzenie, które całe polowanie w niwiec obróciło, a działo się to wcale nie z mojej winy. Objężdżamy bardzo liczną chmurę spokojnie żerujących strępotów. Pozostawiono już kilku myśliwych, wreszcie na mnie przychodzi kolej.

równy, bo „duszehubka” wyrotna, ale mknie szybko, a spieszyć musimy, bo z narady myśliwskiej wypadło, że na podłuchy idziemy dzisiaj. W łódce ja i przewoźnik, w drugiej wabiarz mnie dodany z przewoźnikiem, a że w ten sposób płyniemy wszyscy, a ludzie wiozą nasze tobuli, więc tworzy się cały wąż łódek, które nas wiozą w głąb błota i lasów.

Rozrzucają nas po różnych zstomach, kład, po skończonych podłuchach, mamy się zapromadzić w obowizisku, w lesie urządzonym. Niożwież i dach opuściliśmy na tydzień cały, na tydzień życia w lesie z naturą, z nadzieją spotkania się z rzadkim zwierzem, którego coraz mniej na Bozym świecie.

Ostępów jest kilka: Szczemił, Mładecw, Dobrycz, Wieliweż, Zachwycanka, Prostiekie, Hurnoze, Berezna i t. d. Mnie na początek wypadł ostęp Dobrycz. Deszcz nieco ustał, wiatr także, więc Wabiarz ludzi nadzieją. I nie zawiodła.

Po pierwszem chrapnięciu, po pierwszym zawianiu, usłyszałem w lesie jakieś głosy podobne do żalobnego, lecz silnego, o grubym tonie, berzenia. Potem stękanie silne, ale odległe i nie wielom pojął, co to miało oznaczać. Żo zaś zmierzach szybko zapadał, głosy w lesie ucichły, a deszcz na nowo dokuczał, zaczął, więc wabiarz uznał, że podłuchy skończone

Zeskakuje z wózka i czempredziej układam się pomiędzy chwasty, a zadowolniony z dobrego miejsca, zaczynam snuć plany, aby jaknajkorzystniej wybrać moment do strzału, skoro ptaki nadlecą. Po kilkunastu minutach spokojnego leżenia, zaczynam uczuwać tu i owdzie bolesne jakieś ukłucia. W pierwszych chwilach nie mogłem zdać sobie z tego sprawy, usiłując w dalszym ciągu zachować się spokojnie; ale gdy nieznosny ból coraz więcej dokuczał mi zaczął, a przytem coś po twarzy i szyi lać, wtedy z przerażeniem spostrzegłem, że to były jakieś żłosiwe mrówki, które niemiłosiernie, acz zupełnie niesłusznie, naściły się na mnie za naruszenie ich spokoju. Nie bacząc na mogące wyniknąć fatalne następstwa, zrywam się na równe nogi i ratując od ukąszeń grzeszne ciało, poczynam zdzierać popiesznie ubranie. Naturalnie, ptaki bokiem przeleciały, uniknawszy strzałów. Po gradem spadłych wymówkach i ustąpieniu bólu, przyszła mi na myśl scena z „Pana Tadeusza”, tak pysznie przez Mickiewicza opisana, i aczkolwiek nie dla wszystkich zrozumiałą mową, poczęłem z patosem recytować:

„Więc zwolna głowę ku niej z za drzewa wychylił—  
Gdy nagle Telimena zrywa się z siedzenia.  
Rzuca się w prawo, wlewo skacze skroś strumienia,  
Rozkrzyżowana, z włosem rozpuszczonym, błada,  
Pędzi w las, podskakuje, przyleka, upada.  
I nie mogąc już powstać, kręci się po darni,  
Widać z jej ruchów, w jakiej strasznej jest męczarni:  
Chwytą się za pierś, szczie, za stopy, kolana.  
Skoczył Tadeusz, mydając, że jest pomęczana.  
Lub ma wielką chorobę, lecz z innej przyczyny  
Pochodziły te ruchy.” i t. d.

(D. n.).

J. Biesieckiński.

## Wyżył w Rosyi.

W angielskiej literaturze kynologicznej z drugiej połowy zeszłego stulecia, pojawiły się opisanie jakiegoś rasy ruskich setterów, odznaczających się jakoby wielkimi polowemi zaletami. Opisy te powtarzały się następnie i u niemieckich autorów (Beckman) i jeszcze w 1897 roku, hr. Hylandt, w swoim albumie ras psich, podaje ciekawe typowe te rasy i portret sukki Ural-Zanowej, należącej do p. Czerbikowa (?) w Troicku. Na portret ten, kudłatego gryfona na stojąco, z podniesioną łapą, ale jako ogólnotyposy, bez nazwisk właściciela i psa, pomieszczony był już dawniej w różnych dziełach, między innemi we francuzkiem tłumaczeniu Broh

i dał znak do odwrotu. Wówczas dopiero mogłem rozpocząć rozmowę, zabronioną zupełnie, gdy się jest na stanowisku.

Otóż wabiarz dał mi taką informację. Heczenie było uzalaniem się loszuka na odpędzenie go od kłempy przez samca. Stękanie było wabieniem się samca, który znajdował się przy kłempie i nie chciał jej opuścić. Prawdźliwość tej relacji stwierdziłem później. Tu dodam, że kłempa rodzi zwykle jedno lub dwoje. Do początku rui mało są przy matce, zaś w końcu sierpnia lub początkach września kłempa zaczyna je odganiać od siebie, a skuteczniej to robią samce, gdy się rozpocznie rui i ubieganie nie o względy samicy. Afekty miłosne świadców nie potrzebują. I samiec łód rzadzi się tą zasadą, odpędza więc młode od matki, by mu nie przeszkadzały w żulotach i zwierzeniach. Myśmy także nie przeszkadzały tego wieczora i po pół godzinnej przeprawie stanęliśmy w obowizisku, gdzie znalazłem już wszystkich myśliwych, podrażnionych deszczem i wiatrem, i czekających na mnie z kłopotem.

Pokazało się, że na podłuchach byłem najszczęśliwszym. Nikt nie słyszał. Zaden łód nie zdradził swej obecności, a przeto i humory były nie najlepsze.

Nadzieja wszakże robi swoje. Może jutro rano będzie lepiej, byłoby pogodą! byłoby pogodą! W każ-

ma z przed lat 25. Widocznie owa Zanoza była bardzo długowieczna. Angielscy autorowie (Stonehenge, Laverack, Dalziel) różnią się między sobą w opisach ruskich setterów, wszyscy jednak zgadzają się, że psy te miały morda i łby obrosnięte długim włosem, tworzącym brwi, brody i wąsy. Należały więc one do typu ostrowłosych, choć w ogóle miały podobnie szerokie i dość miękką. Jeżeli teraz zwrócimy się do ruskich autorów, to w cytowanym niejednokrotnie dziele L. Sabaniejewa znajdziemy przytoczone opisy wyzłów ostrowłosych (zwanych w Rosji brusbarami) z różnych epok, zaczynając od r. 1770. Podług tych opisów brusbarzy miały uszy cienkie, zwinięte w trąbkę, co nieomyślnie wskazuje na pochodzenie ich od francuskich gryfonów. Z drugiej strony, były one obrosnięte szeroko, dość ostrą, lecz kudłatą i łatwo zbijającą się w koltun, co dowodzi domieszką krwi jakiegoś innej rasy, w rodzaju barbeta. W każdym razie, znane w Rosji w końcu XVIII-o i pierwszej połowie XIX-o wieku psy ostrowłose, nie miały nic wspólnego z owymi ruskimi setterami angielskich autorów. Brusbarzy w Rosji nigdy nie były bardzo rozpowszechnione i zaginęły zupełnie przed r. 1870, tak że kiedy po tej epoce jakiś Anglik przyjechał do Moskwy z celem kupienia pary prawdziwych ruskich setterów za dość wysoką cenę 1500 franków, nie znalazł już ani jednego egzemplarza. Ze wszystkiego tego, co powiedziano wyżej, musimy wyciągnąć wniosek, że tak uparcie utrzymujące się podanie o ruskich setterach, wywołane zostało jakimś nieporozumieniem. Prawdopodobnie przedostały się do Anglii aklimatyzowane w Rosji gryfony pochodzenia francuskiego, a tam, skrzyżowane z setterami, dały początek owym niby-ruskim setterom, które jak prędko pojawiły się, tak też prędko i rozplęły w masie prawdziwych setterów.

W samej Rosji przechowywały się znów podania o krótkowłosych, miejscowych rasach wyzłów: markłowskich, saraczewskich, jefimowskich i innych. Jeżeli jednak krytycznie rozpatrzmy historię powstania i zaniknięcia tych krótkotrwających odmian, to przynajmniej musimy, że nigdy one nie zasługiwały na nazwę ras. Zaczynamy od markłowskich.

Podług tradycji, przechowywanej przez starych myśliwych, pewien oficer nazwiskiem baron Markłowski, bawiąc jakoś po roku 1820 w Kurlandii, dowiedział się o znakomitej rasie wyzłów, utrzymywanej przez niejakiego hrabiego Luwenwolda, który jednak nie sprzedawał, ani nie darowałby nikomu szczeniąt. Podkupiwszy strzelca, baron zdobył pieska i suczkę i wyprawił je do Moskwy. Suka zdechła w szcenięciu wieku, a psa połączono z suką francuskiej rasy i od nich wprowadzono nową rasę, łączącą prymatstwo w najbliższym pokrewieństwie, to jest brata z siostrą,

dym razie wstać trzeba najpóźniej o trzeciej zrana, bo do ostepów dosyć daleko, a wypada być na stanowisku przed świtem.

Każdy z nas ma przeznaczony na nocleg budy o trzech ścianach i dachu, a przed ścianą czwartą pali się ogromne ognisko, które polepsza, w roli wesołości, obowiązany podtrzymać przez noc całą. Na około obozu, spowitego w czarną otchłan ciemnego lasu, kręci się służba, lokaje, kuchary, leśnicy, wabiarze; słowem, przyjazd nasz tchnął życie w zakątek lasu, groźnie szumiącego nad naszymi głowami.

Obraz bardzo ładny; nader mile uderzający oko widza, zwłaszcza mało obeznanego z życiem obozowem myśliwego. Ja do rzędu takich należałem, więc o śnie nie myślałem i przysлуchiwałem się ciszy nocnej, przerywanej tylko groźnym pomrukiem lasu, kołysanego przez wiatr i szelestem drzew, otaczających nasz obóz. W kładym razie horoskop na jutro zły. W deszcz zwierzę rusza się mało, a wiatr utrudnia podsłuchi-

(D. c. n.).

A. P.

ojca z córką i t. p. Rezultatem takiej hodowli były dziedziczne parchy i ogromna śmiertelność szceniąt, co zmusiło posiadaczy psów tej odmiany do szukania ratunku w krzyżowaniu z wyzłami innych odmian, tak że w r. 1840 nie było już ani jednego czystej krwi potomka owego pierwszej pary. Jakąż więc to była rasa, jeżeli trwała wszystkiego lat 15 (1825—1840)? Następnie markłowskie wyzły rozplęły się bardzo prędko w masie innych legawców i pointerów. Podług opisu Kwasnikowa, cytowanego przez L. Sabaniejewa, niedoszła rasa psów markłowskich miała cechy następujące: wzrost duży, pierś szeroka, budowa sucha i muskularna; żebra wypukłe; głowa trójkątna, łeb płaski, oczy wypukłe, morda długa i ostra, ucho krótkie, bardzo delikatne i prawie gołe; nogi wysokie, grube i suche, grzbiet wypukły, ogon cienki i prawidłowy; szerokie krótkie, kasztanowo nakrapiane i z takimiż łalami; na polickach, piersiach i nogach mocno-pomarańczowe podpalanie.

Nie lepiej udało się z wytworzeniem i ustaleniem rasy (?) ruskich, kuszonych pointerów, zwanej Jefimowską. Powstała ona ze skrzyżowania suk, pochodzącej od wyzłów markłowskich, z kusym brakiem *bourbonnais* i łączenia następnie potomstwa tej pary z pointerami. Najłatwiej udało się ustalić kuse ogony, gdyż wiadomo, że takie cechy potwornie dziedziczą się łatwo. Inaczej jednak było z innymi, ważniejszymi cechami i w końcu sam twórca niedoszłej rasy, po paru dziesiątkach lat usiłowań, przeniósł swoje sympatyje na rasowych pointerów.

Te dwa przytoczone przykłady służą mogą za ilustrację i dla innych, również niuodulnych usiłowań, wytworzenia jakiejś nowej, miejscowej rasy wyzłów. Opisane przez rosyjskich autorów psy puszkińskie, onerskie, orłowskie i inne, jako rasy, nie istniały nigdy. Były to odmiany, powstałe z mniej lub więcej udanych krzyżowań i rozplęły się w nowych krzyżowaniach.

Ostatecznie przyjdź musimy do wniosku, że tak jak u nas i w Rosji nie było nigdy i nie ma żadnej miejscowej rasy wyzłów. Do czasu rozpowszechnienia psów angielskich istniała tam najrozmaitsza mieszanina wyzłów niemieckich, francuskich i hiszpańskich, przeważnie krótkowłosych, rzadziej długowłosych i bardzo małej liczby gryfonów. Żadna z ras zagranicznych, nie utrzymywała się tam długo w czystości; przez wzajemne krzyżowania wytworzyło one mnóstwo odmian najrozmaitszej wielkości i typów, zupełnie tak jak u nas, a po zjawieniu się wyzłów angielskich, wszystkie te odmiany dawnych legawców musiały im ustąpić pierwszeństwa.

(D. c. n.).

August Setoleman.

## Nieco o psim organizmie i zmysłach.

(Dalszy ciąg)

Powiedzieliśmy wyżej\*) iż człowiek, przez umiejętność rozwijanie wrodzonych skłonności u psa, nietylko nadał im wyższe znamiona sztuki, ale zdobył to przeświadczenie, iż tesura naturalnych popędów uszlachetniając je, przełamała się na potomstwo w granicach nabytego szlachectwa. Zupełnie rzecz się ma inaczej, gdy pies przez tresurę przyswaja sobie wiadomości, sprzeczne z jego naturą i potrzebami. Nauczony sztuk, których właściwej wartości i znaczenia umysł jego pojąć nie może, nietylko że nie przekazuje ich potomstwu, ale z umiejętności tych nigdy sam dla siebie żadnych nie wyciąga korzyści. Spełnia je na rozkaz, gdyż jako inteligentne zwierzę wciągu dwiczeń pojął już czego od niego żądają; ale spełnia machinalnie i bezmyślnie

\*) Nr 10 „Łowca Polskiego” z r. z.

z wystraszoną fizjonomją i na pół ugiętych. Pudel, zrodzony z ojca i matki pudłów, najbardziej wyszkolonych w sztuce łamanej-bieżni, musi na nowo uczyć się wszystkich tych obrótów, ponieważ sztuki wpojone przez naukę, nie przeszły wcale z ojca na syna. Co więcej, sam rodzic, nie mogąc ocenić ich wartości nie umiał z nich korzystać. Umiejęć wybornie stawad słupka i chłodzić na tylnych łapach, unosić się zatem w górę, gdy się znajduje w złożu, nie zniechęca na łapy dla rozpatrzenia okolicy, lecz wrodzonym zyczącym wyskakuje w górę i dopiero orientuje się w pozycyi. W jednym tylko wypadku posługuje się nabytą sztuką stawania na tylnych łapach,—gdy zbliży przy stole ludziom i pragnie dokładniejszą prowadzić kontrolę, tak nad ruchem szczyki swojego pana, jak i zawartością nakrytego stołu. Prawda, że niekiedy sposób prowadzenia ćwiczeń, nagradzanych zaraz łaskami, przypominać mu może cały operat, na widok potraw i biesiady—w każdym razie wykonywa go więcej machinalnie, jak z myślą. Tak samo najlepiej aportujący pies, nie usunie pyskiem przedmiotu, zważającego mu legowisko, lecz oczyszcza go dopiero łapą przez wydrapywanie. Beckman przytacza niemieckiego cetrą wyjątkowej inteligencji, który korzystając ze znajomości sztuki aportowania, ilekroć razy w legowisku swoim zabrakłomowi potrzebował ukryć reszki niedojedzonej potrawy, nanaszał pyskiem wiechcie słowy i niemi zakrywał miskę.

Jeden tylko pies owczarski, dokładnie znający głupotę owiec, którymi rządzi, bezuprzedniego specjalnego trenowania wykonywa świetnie swoje obowiązki. I tu zachodzi ta tylko różnica, że nie człowiek uczy psa obchodu, lecz pies psa. Zwykle młody psiak, puszcza się ze starym za gromadą, i od niego uczy się właściwych obrótów. Trzeba wiedzieć, jakim to inteligentnym wzrokiem miała psina śledzić wtedy człowieka i pyła swego starszego kamrata. On wie do wyszedł w pole na naukę, niby do szkoły, i że ma się sposobid do nieznanych mu, aczkolwiek przeczuwanych obowiązków; zawsze więc jest dumny z przyszłego swego posłannictwa, dla tego przez cały czas jest nadzwyczaj uważnym i pilnym. Charakterystycznym jest wszakże, że pies owczarski nigdy nie zamorduje barana, a jeżeli się trafi taki przypadek, nawiasem mówiąc bardzo rzadki, wtedy należy powziąć o czystości rasy osobnika, któremu pieczęć owiec powierzono. Żadna indywidualna krowkość nie może tu być uwzględnioną—najwyżej zboczenia psychiczne, lub stan patologiczny.

Opisując poszczególnie każdy ze zmysłów w organizmie psa, dostarczyliśmy dosyć materiału rzucającego pewne światło na zjawiska inteligencji, spłykaney w psim rodzie. Kilku jednak jeszcze faktami chcielibyśmy bardziej ją uwidatnić. Mówię wszakże o psiej inteligencji, po raz wtóry zaznaczamy, iż nie zajmują nas tyle zjawiska inteligencji wymystrowanej przez tresurę, ile naturalne jej objawy, jakie się rodzą pod wpływem myśli zwierzęcia. Pies myśli nie tylko na jawie, lecz we śnie, a śniadnie zwierze tak jak on zjawisk swoich sennych nie zdradza. Widziałem cetrą, sprowadzonego z New Yorku, który podlegał snu doznawał drgawek w koczynach i zrzucał pokarmy. Niewątpliwie pies ten śnił podróż swoją i we śnie doświadczał choroby morskiej; trzeba bowiem wiedzieć, że ze wszystkich stworzeń, krom człowieka, jeden tylko pies, jadąc pierwszy raz okrętem, doznaje morskiej choroby.

Nie wszystkie psy, chociażby jednej odmiany, posiadają jednakże zdolności i jednakowy stopień inteligencji. Zdarza się często, że rodzeni bracia z jednego pomiotu znacznie różnią się pomiędzy sobą nie tylko zdolnościami ale charakterem i upodobaniami.

Miałem dwóch pudłów rodzonych braci, ale w ničem do siebie nie byli podobni, nawet pod względem kształtów i uwolnienia. O ile jeden łępy, gnuśny i apatyczny, o tyle drugi żywy, bystry i ciekawy. Pierwszy pomimo to z łatwością wyuczył się wszelkich łamaczów i służby pokojowej, drugi nadzwyczaj inteligentny, nie dał się nakłonić do żadnego służenia, podawania łapy lub coś podobnego; za to chętnie spełniał dorywcze rozkazy, w których go wcale nie trenowano. W tem miejscu zauważyć musimy, że pies ob-

cując ciągle z człowiekiem, po upływie pewnego i niezbyt długiego czasu przyswaja sobie rozumienie bardzo wielu wyrazów z mowy ludzkiej, i dla tego pies myśliwski, tresowany przez cudzoziemca a nabyty przez Polaka—wymaga, ażeby nabywca poznał się z jego słownikiem, inaczej łatwo balamucić się będzie, i mimo woli obniżyć wartość swoją. Ale wróćmy do moich pudłów.

Jeden z nich—właśnie ten inteligentniejszy, nazwany Hektor, pasyami lubił przechadzkę, osobliwie ze służącą, posyłaną często do miasta, która mu przez to najczęstniej naszczepiała sposobność zaspakajania ochoty. Każde jej poruszenie rozumiał doskonale i wiedział, które co znaczy. Gdy się wybierała za sprawinkami, okazywał nadmierne ożywienie i niecierpliwość, zwłaszcza, jeżeli to wybieranie zanadto się przeciągało. Zauwżywszy, że zwykle zabiera z sobą koszyk, gdy pewnego razu nie mógł się doczekać ukończenia jej wychodnej toalety, złapał za koszyk i aportując go ku drzwiom, naglił do pospiechu. Służącej podobal się ten jego postępki, który niechęć nauczył go aportować; że zaś był duży i silny, doszło do tego, że niezbyt wyładowany towarem koszyk przynosił za nią z miasta. Później nauczył się zanosić pieniądz do przekupki, składać go na tasie i brać w zamian buchełek chleba. Chleb ten stanowił śniadanie dla obydwojch. Hektor był większy otrzymujący część większą, Boston mniejszą. Rozkrajany chleb na dwie nierówne części kładziono na podłogę—i Hektor nigdy nie pomylił się w wybraniu dla siebie pokrzepniejszej części. Boston wtedy zabierał swoją, gdy Hektor ze swoją się oddalił. Ten ostatni nadto porzuciwał obrusa, i dotąd nierozpoczął uczyć, nosząc chleb w pysku, dopóki na podłogę nie rozleżano chleba arkusza bibuły.

(D. c. n.).

Antoni Ignacy Tomaszewski.

## Strzelba myśliwska

### JEJ WYRÓB I PRAKTYCZNE ZASTOSOWANIE

PRZEZ

Jerzego Koehla

Tłumaczył z niemieckiego J. Kraszewski.

(Dalszy ciąg).

### ROZDZIAŁ IX.

Brzoń, dająca pewność, że nie puścił (Sicherheitsgewehr). Ogólne uwagi. Starsze przyrządy zabezpieczenia strzelby systemu Silver, Bornmann, T. P. Timpe i Roehmer, „Hubertus“—strzelba konstrukcji leinleingego Feista w Sommerschenburg. Nowe konstrukcje F. W. Kessler, E. G. Haenela w Suhl. Brzoń racjonalna (Rationalgewehr) Piepera w Berlinie i Leodluma. Strzelba „Sicherheitsgewehr“ Roberta Schradera w Göttingen. Adolf Frank, Berlin. Strzelba „Unicum“, „Zschokke“ w Suhl. Strzelba „Sicherheitsgewehr“ z postrzownym zabezpieczeniem wynalazku fabrykanta Brennecke w Lipsku.

Od pewnego czasu czytamy w pismach fachowych niemieckich anonsy fabrykantów ostrzelbie z nową nazwą „Sicherheitsgewehr“. Niejednemu z czytelników niema pojęcia, co przez to rozumieć. Otóż „Sicherheitsgewehr“ jest to strzelba, która daje pewność, że nie wypali bez woli strzelca.

Nazwa ta jest, co prawda, tylko reklama, bo wszelkie nowsze strzelby, automatycznie się odwołujące, zasługują na miano „Sicherheitsgewehr“.

Strzelba ta ma jedynie tę specjalność, że sprężyna odciągająca (entspann) naciga się dopiero, gdy się ma zamiar strzelać; ale już w roku 1879 opatentowano leśniczemu Feistowi w Sommerschenburg pod nazwą „Hubertusgewehr“ strzelbę podobnej konstrukcji.



Pierwszym, który wynalazł sprężyny odbezpieczające był Anglik, Silver, około 1875 r.

Podobny patent uzyskał w 1883 r. fabrykant Bornmann w Drossen, w 1884 r. Timpe w Berlinie, w 1891 r. Röhmehr w Suhl.

Pomijamy starsze konstrukcje zabezpieczeń, systemu Greenera, Dechnke, Jentsch i t. d. i przechodźmy do nowych, powyższych wynalazków.

Czy dzwignia odbezpieczająca jest połączona z mechanizmem na szyi kolby lub z mechanizmem przy kabłąku (*Abzugshügelgriff*), to niema wpływu na wartość broni; główna rzecz, by chwytając szyję u kolby, można szybko zamki odbezpieczyć.

Dla jednego jest dogodniejsza mechanika przy kabłąku (*Hügelgriff*), drugi woli mechanizm na wierzchu ujęcia kolby.

Zabezpieczenia Silver'a polegają na tem, że dzwignia, umieszczona w baskili, łączy się z guzikiem, wystającym na wierzchu ujęcia kolby, który przy zmierzaniu się naciśnięciem, co powoduje odbezpieczenie kierowników i cyngli. Po strzale lub wogóle po odbezpieczeniu sprężyna guzik wysuwa i zabezpiecza strzelbę.

Podobnej konstrukcyi są zabezpieczniki Röhmehra w Suhl.

Bezpiecznik Bormanna składa się z dzwigni, która przy odwodzeniu zamków, poruszana przez zasuwkę, chwytając swym przednim końcem spust paleczkę, drugie ramię zasuwki się przed paleczkę. Dzwignia jest połączona ze sprężyną, która przy ujęciu pałaka paleczkę (*Schlagstift*) zwalnia z uwiąz.

Bezpiecznik Timpego jest to zasuwka, umieszczona na kabłąku, zapierająca za pomocą sprężyny drogę kierownikom. Odbezpiecza się, chwytając za szyję kolby, gdzie na nitkach jest umieszczona osobna dzwignia, która przy ujęciu szyi odsuwa zasuwkę. Skoro się ręką od kolby odjęło, bezpiecznik działa automatycznie. Urządzenie to jest bardzo wygodne, bo umożliwia szybkie odbe-

zpieczenie ramię spoczywa na esowatej części sprężyny spiralnej; sprężyna ta podnosi je do góry. W ten sposób przystawka (*Ansatz*) d wzięci spusty. Sprężyna spustowa działa na sztyft *h* dopiero wtenczas, gdy się przycisnąć pałak do trzonka *a*, przez co przednie ramię dzwigni zabezpieczającej ciśnie na krótszą część sprężyny spustowej i ją napręga. Równocześnie przystawka *d* zwalnia spust i strzelba jest gotowa do strzalu.

Gdy się trzonek *a* naciśnie, strzelba znowu jest zabezpieczona.

Odbezpieczenie dzieje się automatycznie, skoro się ujmie szyję strzelby przy zmierzaniu się, bo wszelkie sprężyny działają lekko i elastycznie. Jeżeli chodzi o szybkie strzelanie, to się nie zwalnia pałaka *b* z trzonka *a*.

(D. c. n.).

## Kilka słów o „Grousach” w górach Eifel.

Pewien myśliwy z Düsseldorfu tak opisuje „grousy” (pardwy szkockie), od niedawna w Niemczech zaklimatyzowane.

Z końcem sierpnia b. r. opuściłem Düsseldorf, by się udać z kilku kolegami myśliwymi na polowanie na grousy, chcąc kilka sztuk odstrzelić. Mamy w górach Eifel pięć własnych rewirów zadzierżawionych. Rząd jeszcze nie ustawił czasu ochrony na te ptaki, ale naczelnicy gmin unormowali ochronę grouśw na równo z kuropatwą. Polowanie na kuropatwy rozpoczęło się w tym roku w powiecie Malmedie 24-go sierpnia. Dla grouśw jest to trochę za późny termin, bo stada były już zupełnie wyrosłe i nie dotrzymywały, a w końcu września niema już mowy o tem, by je podejść na strzał.

Nasz wspólny rewir obejmuje 17,000 morgów w tem 7000 lasu sosnowego i bukowego; reszta mokrady, krzaki i bagna. W lesie nie napotkaliśmy ich nigdy, najwyżej na skraju zasłoniętym od wiatru.

Pierwsze dwa dni były zimne, to też grousy nie dotrzymywały, rwały się na niemożliwy dystans i zapadały o jakie ½ km. i dalej. Trzeciego dnia powietrze się uspokoiło i stada twardo siedziały przed psem.

Poszczególne stada składały się z 8—12 sztuk: najmielszym ich schronieniem—paproć, borówka i kamionki—*Vaccinium myrtillus*, Linn.

Młode i stare koguty wydają, zrywając się, skrzeczące tony. Wznoszą się pionowo ku górze, a następnie lecą poziomo, jak bazanty i cielierzewie. Upierzenie koguta jest cokolwiek ciemniejsze jak kury; co do wielkości niema także wielkiej różnicy, stary kogut waży mniej więcej 675, a kura 650 gr.

Młode wyrosłe kury są lżejsze; poznaje się je potem, że nogi pokryte są drobnymi, szarymi piórami. Pieczęcie z młodych jest wyciemnione, mięso starych jest natomiast twarde i suche.

Niestety, drapieżniki wielkie robią spustoszenie między grouśwami. W górach Eifel jest mnóstwo gatunków jastrzębi.

W zimie na śniegu rozrzuca dla nich się jako paszę owies w snopkach.

## Z powodu odpowiedzi p. Edwarda Ordy.

Ponieważ na list mój, pomieszczony w N-rze 17 „Łowca Polskiego” z r. z., znalazłem w następnym t.j. N. 18 tegoż odpowiedź p. Edwarda Ordy, adresowaną do mnie imiennie, i ponieważ odpowiedź ta może w błąd wprowadzić niektórych z kolegów myśliwych, przeto uważam za swój obowiązek w imię dobrego sprawy łowieckiej, prosić Szanownego Pana o zamieszczenie w „Łowcu Polskim” poniższych paru słów.

Przeczytawszy na początku 1891 r. pracę p. Iwaszczenowa „Ochofa i Sport” (Petersburg 1891 r.), znalaz-

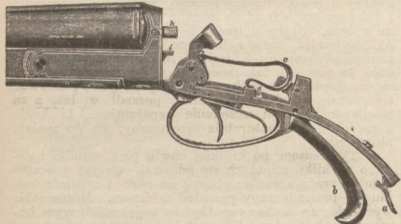


Fig. 65. Strzelba Hubertus—Immanuel Messert—Suhl.

pieczenie strzelby, jako i pewno zabezpieczenie. Pirszując na wózku można śmiało nahoje w lufach zostawić.

Dreyse w Sömerda fabrykuje strzelby z automatycznym efektozem, z zamkami systemu Anson i Dccley.

Przechodźmy teraz do opisu tych strzelb, które sprężynę spiralną dopiero w chwili użycia naprężają.

Najstarszym reprezentantem tego rodzaju broni jest na fig. 65 przedstawiona strzelba „Hubertus”, patentowana już w 1870 r. Jest to system wynaleziony przez leśniczego Feista w Sommerschenburg, a fabrykowany w zakładach Messerta w Suhl.

Strzelba ta zyskała wielkązięłość, która jeszcze do dziś dnia posiada. Konstrukcja jest bardzo prosta. Zasuwka i połączona z zamknięciem „Excenter”, chwytając przy otwieraniu strzelby paleczkę *a*, cofając ją z kierownikiem *f* do spustu. Pałak *b* (*Hügelgriff*) poruszający się na nitkach (*Charnier*) jest połączony z dzwignią zabezpieczającą (*Sicherungshebel*), która przystawką sięga między obiedwie sprężyny spiralne *c*. Prze-

złem w niej bardzo ciekawe dane pomiędzy innemi odnośnie do przybitek tak prochowych, jak i śrótych, wyrabianych obecnie w Rosyi, Anglii i Szwecyi. Z pracy tej, opartej na licznych i specjalnych doświadczeniach, dowiedział się łatwo, że obecnie za najlepsze z istniejących tak pod względem ostrości strzału i równości pokrycia, jak i pod względem ceny, należy uważać przybityki prochowe z *miseczką* Ostroznikowa (fabryka istnieje w Saratowie).

Dalej z doświadczeń p. Iwaszcencowa widać, że przybityki z miseczką, szczególnie Ostroznikowa, pod względem dobroci strzału, jeżeli nie przewyższają, to stoją na równi z przybitykami Eleja, a pod względem ceny, to o 50% są tańsze od oryginalnych Elejowskich.

Poszczególne również osobście sprawi porównania przybitek pod względem ich dobroci sporo czasu i wystrzelizwszy w tym celu nie jedną setkę ładunków do tarczy, przy łaskawym współudziale kolegi myśliwego, p. A. K., otrzymałem w rezultacie potwierdzenie zdania o przybitykach z miseczką p. Iwaszcencowa. Opierając się na powyższem, pozwalam sobie twierdzić:

1) Przybityki z miseczką Ostroznikowa (saratowskie), jeżeli nie przewyższają pod względem dobroci strzału, to również są dobre, jak i oryginalne Eleja.

2) Przybityki z miseczką rosyjskich fabryk (Ostroznikowa, Kacziyna) o 50% są tańsze od oryginalnych Eleja.

3) Przybityki z miseczką powinny być bezwarunkowo kładzione tylko miseczką na proch. Tak mówi nie tylko ich teoria, ale potwierdza to i praktyka.

4) Przybityki z miseczką Ostroznikowa mają i tę przewagę nad Elejowskimi, że nie potrzebują żadnej podkładki nawet na proch, która jest konieczną przy użyciu przybitek Eleja.

Z powyższego widzi p. E. Orda, że ze zdaniem jego, odnośnie do wartości i sposobu użycia przybitek z miseczką, zgodzić się nie można.

Co się zaś tyczy drugiej części odpowiedzi p. Ordy na mój list *ad 2)*, to ponieważ ona sprawy wpływu twardości i wielkości kalibru przybityki w porównaniu z kalibrem broni na rozecie łuf nie a nic nie wyjaśnia, przeto nie mogę cofnąć węg poprzedniej odpowiedzi do kolegów myśliwych, żeby przybityki twarde używali tylko tego kalibru, jakiego jest broni, do broni zaś z czołkami przybitek bardzo twardej (niemieckiej) używać nie należy.

J. Morozewicz

## ZWODNICZY STRZAŁ.

W czasopiśmie łowieckim „Wild und Hund” zamieszcza nadsyłany cesarsko-austriacki pan L. interesujący artykuł, w którym opisuje przypadek, jaki mu się niedawno zdarzył. Podajemy go poniżej:

„Trzynastego czerwca koczuję bieżącego, pisał pan L., podchodzącem koźlą wążką łuką, ołoczoną z obydwóch stron zagajami i polami leśnymi, oblanieniem mieszańką. Jest to mój najlepszy rewir sarny. To też nie miałem zamiaru w owym rowirze, rezerwowanym co rok dla dostojnych gości, zabijać koźlą bujnego, ale mając kilka upatrzonych lichech, pragnąłem choć jednego z nich sprzątnąć, by hodowlą późniejszą nie cierpiała wskutek tego. Jakóż niebawem ujrzałem koźlą, jakiego pragnąłem, szóstka lichego, żerującego na mieszańce. Podszedłem go mniej więcej na 35 kroków i wypaliłem, celując na komorę. Pirsujące koźły lub jelenie, używam jednolutki „*Alub Express-Rifle*” kal. 450 z kulą przyplaszczoną. Zawsze była niezawodna. Ułamek z niej, mało licząc, setkę koźliów i kilkadziesiąt jeleni, żadnego zwierza postrzelonego, który uszedł, nie straciłem nigdy, posilkując się zwykle posokowem.

Wracając do mojego koźla, powiem, że padł po strzale w nogę. Pomiećwał dzielił mnie szeroki rów od owej mieszańki, więc nie zaraz mogłem się udać do zastrzelonej sztuki. Medytując, czy się odważyć na skok przez rów dość głęboki, słyszałem ciągle rżenie, jak

to zwykle bywa przy postrzałach płucnych, gdy rana jest śmiertelna. Skończyło się na tem, że obszedłem kilkadziesiąt kroków przez mostek, co trwało może około 8–10 minut. Koźlół, gdy byłem od niego jeszcze oddalony na jakie 200 kroków, podniósł się, uszedł kawałek i znów się położył. Ani mi się nie śniło drugi raz strzelać, będąc pewnym swego sztucera, zwłaszcza na tak krótki dystans, na jaki strzelałem. Strzał padł z prawej strony, kombinowałem więc, że kula uderzyła po za prawą łopatkę, przeszła na wylot, kalecząc lewą przednią łopatkę, bo koźlół chramał mocno na lewą nogę. Rany pomimo lornetki dojrzyć nie mogłem. Nie spieszyłem się zbytnio, bo byłem pewnym swego, a wedle zwyczajów, którego zawsze przestrzegam, udałem się wpraw, obszedłszy rów, na miejsce, gdzie stał koźlół w chwili strzału, w celu zbadania „odstrzału” (*anschluss*). W obecnej chwili rogacz odpoczywał o jakie 50 kroków ode mnie. Nie znalazłem tutaj ani kropli farby. Bynajmniej mnie to nie zaniepokoiło, boć koźlół leżał, rżącąc o kilkadziesiąt kroków dalej. Podniósł się znów uszedł, szybszym już biegiem może kroków 40 i położył się w płytkim rowie torfowym. Jak już wspominałem, nie spieszyłem się do niego, ufając w swą broń i celność strzału—a głównie kierował mną ten wzgląd, że wówczas właśnie odbywał jeden z mych legawców tresurę jako farbowiec, więc, nie chcąc jemu i sobie zepsuć tej przyjemności, nie położyłem końca męczarniom biednego zwierzęcia. Rżenie trwało ciągle! Dalem znak strzelcowi swemu, który czekał na mnie z wózkiem opodal, by mi psa przyprowadził.

Strzelec poszedł; ja sobie tymczasem zapaliłem fajeczkę, czekając cierpliwie, co będzie dalej? Koźlół rżał jeszcze raz po raz. Naraz widzę, że się podnosi z kałuży wody—upłynęło dotąd pół godziny—i w dość szybkim tempie kulęjąc silnie na lewą nogę, pospiesza do zagaju, gdzie mi zniknął z oczu; tylko rżenie, pomimo oddalenia najmniej 200 kroków, zdradzało mi jego obecność. Niebawem po pół godzinie powrócił gajowy z psem. Poprowadziłem wyżyła na „odstrzał” i dalej po tropach aż do zagaju, gdzie koźlół zniknął mi z oczu. Farby dojrzyć nie mogłem na tropie, ani na „odstrzale” może i dla tego, że się tym czasem znacznie ściemniało. Również i to mi się dziwnem wydało, że pies nie tak energicznie jak zazwyczaj brał się do zła. Doszedłszy do zagaju, dopiero pies rwał się począł; spuściłem go z linki, poszedł w las, a za chwilę usłyszałem szczerkanie oznajmujące, że koźlół doszedł. Byłem naturalnie przekonany, że go znalazł nieżywego.

Tymczasem po krótkiej chwili pies zamilkł i dopiero po kilku minutach się odezwał, ale już znacznie dalej, wyraźnie goniąc głosem na ok. Czekalem dość długo,—pies zdyszany powrócił z nieczem. Można sobie wystawić, że wobec tego byłem w jaknajgorszym humorze. Ale trudno. Tego dnia z powodu zupełnego zmierzchu nie dało się już nic zrobić. Za to na drugi dzień już o 4-tej rano byłem na nogach i udałem się tym razem ze starym moim, doświadczonym posokowcem na trop zaginionego rogacza. Gajowemu kazałem mieć baczne oko na całą okolicę. Badałem trop, który obecnie po dniu byłoby widać wyraźnie, nie mniej dwie godziny, szukając śladu farby—nie naplemiłem, ani nawet kawałeczka szerści. Zaznaczył tutaj muszę, że kula przyplaszczona z mego sztucera robi niewielką, ale okropie krwawiącą ranę, czego doświadczyłem wielokrotnie.

Nawet w miejscach, gdzie koźlół odpoczywał, ani kropelki krwi! *Nota bene* nie było ani rosy, ani też deszcz nie padał tej nocy, który by mógł zmyć te ślady.

Stary mój legawiec, który nieraz po całej dobie jaknajpewniej odszukiwał ślady zwierza, tym razem po prostu zgłupiał, że się tak wyrażę, i nie chciał lub też nie mógł tropić.

Skończyło się na tem, że wzięwszy kilku ludzi, kazałem przeszkukać cały zagajnik jaknajskrupulatniej, co trwało do wieczora—a skutku nie było żadnego. W tygodniu później widział mój gajowy najwyraźniej tego samego rogacza—był bowiem znaczny niemożliwy odnoga prawego roga, o czem powyżej zapomnia-



łem wspomnień — na oko jaknajzdrowszego, przebiegającego przez mieszkankę.

Zastanawiam się i medytuję dotąd nad owym strzałem. Sztucer jaknajlepszy, kula zadająca ranę krawiową, strzelec dobry, kozioł pada w ogień, odpoczywa potem co kilka kroków, rzący ustawicznie, a ostatecznie jednak przepada dla myśliwego.

Przyznam się, że to chyba jedyny w moim długim zawodzie przypadek. O kontuzji tutaj mój być nie może, bo zwierzę nie byłoby kulą, rzeźba i co chwilkę się pokładała; obciarka jakakolwiek również (podobnego efektu by nie wywołała, postrzał w kark naturalnie pod kręgosłupem byłby spowodował silne farbowanie, a nie sparaliżował nogi łowej i nie wywołał owego stękania i rżenia.

Dość, że w obec tego wydarzenia znajduję się jakby w błędnym kole. Podalem ten szkic, by który z kolegów myśliwych może chciał swoje zdanie o tem wypowiedzieć."

## Korespondencye „Łowca Polskiego."

*Agdaz (na Kaukazie), w grudniu*

W poprzednich moich korespondencyach pisałem, że łuskie turacy, tych tak pożądaných z powodu wielu zalepłaków, trzymających się obecnie tylko na Kaukazie w dolinie rzeki Kury, oraz w Małej Azji i na wyapie Cyprze, z każdym rokiem zmniejsza się i zapewne w niedalekiej przyszłości gatunek ten zupełnie zagnioi, gdyż władza i miejscowe Towarzystwa myśliwskie żadnych środków nie przedsiębrały ku ochronie tych tak rzadkich ptaków.

Obecnie jednak, ku wielkiemu zadowoleniu prawdziwych tutejszych myśliwych, nastąpiła poważna zmiana na lepsze i, choć trochę zapóźno, wydano pewno ograniczenia, mające na widoku ochronę turacy i bażantów, o czem pragnę wiadomością szanowną redakcyę „Łowcy Polskiego," dla zakomunikowania kolegom moim myśliwym.

Otóż Najwyższemu Roskrytem prawo polowania na turace w lasach i wogóle na gruntach skarbowych w dolinie rzeki Kury, znajdujących się w posiadaniu włosićian, zostało wzbronione *wszystkimi*, z wyjątkiem głównego naczelnika kraju Kaukaskiego, ks. Golicyna, wukotek czego kontrakt Tyflickiego Towarzystwa myśliwskiego o dzierżawę polowania w arezskim powiecie nad rzeką Kura, zwarty z włosićianami, utracił swą siłę.

Oprócz tego Elizawetpolski gubernator, znany myśliwy, pułkownik Luccan, 31 października r. z. w K. 3729, zwróciwszy uwagę miejscowych naczelników powiatów na wielce rozwinięte łepienie za pomocą siideł i pułapok turacy i bażantów nad rzeką Kura, polecił przedsięwziąć środki ochrony tych ptaków i w tym celu nakazał ogłosić włosićianom na zabraniach gminnych o wzbronieniu łowienia turacy i bażantów za pomocą siideł i łapek, oraz polowania na te ptaki na gruntach skarbowych; włosićielom gruntów prywatnych — o wzbronieniu na zasadzie 170 art. Ust. Roln. (Ust. Siel. choz.) łowienia turacy, bażantów i innych ptaków wyżej wskazanym sposobem, a wszystkim miejscowym myśliwym o wzbronieniu na zasadzie 165 artykułu tejże Ustawy polowania na gruntach prywatnych bez pozwolenia łukowych, w dolinie zaś rzeki Kury bez pozwolenia ks. Golicyna.

Starostom gminnym oraz strażnikom policyjnym nakazano bacznie śledzić, by wyżej wskazane reguły o polowaniu ściśle były wypełniane i w tym celu ustanowiono obłądzy nad brzegami rzeki Kury; oprócz tego polecono ustanowić nadzor na rynkach i stacyach kolejowych nad handlarzami zwierzęmi, a w urzędach powiatowych ma być zaprowadzona lista przelupniów dla ściśle i częstej nad nimi kontroli.

Powyższe rozporządzenia, choć opóźnione, mogą jednak dodatnio wpłynąć na tutejszy zwierzostan i ochronić turace od ostatecznego zagnienia, jeżeli m. b. powiatowe i gminne władze zochcą ściśle wypełnić zlecenia władzy wyższej.

Kazimierz Pruski

## Z Towarzystwa Prawidłowego Myślistwa.

Pomieszczenie Rady, 8 stycznia. Po parotygodniowej przerwie, spowodowanej świątami, Ikada miała sporo interesów do załatwienia, na ostatnim posiedzeniu. Przytoczymy ważniejsze.

P. gubernator warszawski zawiadomiał Radę, że najgorliwszym w sejmiku kłusownictwa w roku zeszłym był strażnik pow. grójckiego, Sierkiewicz, wobec tego Rada postanowiła wydać mu nagrodę w postaci srebrnego zegarka z diamentami.

Naczelnik pow. łukowski zawiadomiał Radę, że wojski Oszeppelanie odebrano kłusownikom dwie strzelby i poścignię ich do odpowiedzialności sądowej. Kłusownicy owi, jako też i okoliczni, według zawiadomienia p. naczelnika powiatu, zapostrągają się w broń — o dziwo! — u stróża miejsc ochronnych we wsi Wola Osowska, Toporowice, u którego zrobiono rewizję i znaleziono isłny magazyn broni, składający się z kilku strzelb, rewolwerów, amunicji, a nawet palaszów. Rada postanowiła Toporowicza bezzwłocznie wydać i bilet na bron, wydany mu, jako stróżowi przy miejscach ochronnych, odebrać.

Zarząd dóbr Herezna, w gub. wołyńskiej położonych, zapytuje Radę, gdzie ma się zwracać o objaśnienia w kwestyach ochrony zwierzyzny w gub. wołyńskiej. Na pytanie to, zbyt ogólnikowo, Rada odpowiedziała, że należy zwracać się do Departamentu rolnictwa Ministerjum dóbr państwa i rolnictwa.

Przyjeżdżo do wiadomości zrzeczenie się wyboru do Komisji kwalifikacyjnej pp. Stanisława Roskowskiego i Wacława Paszkowskiego i do Komisji Kwalifikacyjnej p. Stefana Meiera. Nadto odezłano list p. Grzegorzewicza, Łowczego Oddziału, przeznaczony na Ogólne Zebranie, w którym p. G. składa mandat Łowczego.

Członek Oddziału p. A. Hempel prosi o wyrobienie mu pozwolenia na utrzymywanie broni myśliwskiej, co też uskutecznione zostanie.

P. Orzeszko w imieniu kilku myśliwych w gub. tomskiej, prosi Radę o nadanie mu: ustawy naszego Towarzystwa, przepisów o strzelaniu do gołębi, przepisów o strzelaniu do turacy i ptaków, obowiązujących przy polowaniu z obławą. Ustawę i regulamin polowań zbiorowych Rada prześle p. O. bezzwłocznie, zaś przepisów co do strzelania do gołębi i turacy nasz Oddział nie posiada, bowiem strzelania do gołębi nie uprawia, a nieposiadające strzelnicy własnej, nie może też urządzić poważniejszych konkursów strzeleckich. Leci nie strzelanie z małokalibrowych sztucerów w ogrodzie Towarzystwa jest raczej rozrywką dla członków i do miana poważnych konkursów nie rości pretensy.

## Drobiazgi Myśliwskie.

Uhla. Muzeum hr. Braniczich w Warszawie otrzymało w darze kaskę uhla (*Oidemia fusca*) zabłąną na rzeczce Rudawie w pobliżu Krzeszowice. Kaskę ta u nas należy do rzadkości i pojawia się niekiedy stadkami lub pojedynczo wczesną wiosną lub późną jesienią. Samiec tej kaski jest całkowicie czarny z białą plamką pod okiem i białym lusterkiem w skrzydle. Samica jest koloru dymasto-brunatnego z dwoma białawymi plamkami na bokach głowy i z białym łustrem. Podług Tyzenhauza (*Ornitologia Powszechna*) — gnieździ się niekiedy w Piśczęźnie.

Późne łoki. W celu powiększenia danych o grze ciętrzewi w porze jesiennej pospieszamy donieść, co następuje. Dnia 21 października roku zeszłego polowaliśmy z wyzłami na polach wsi Lipowczyce (powiat noworodamski). Kolo godziny 1-tej, podczas śniadania, usłyszeliśmy w zagajniku, pod którym siedzieliśmy, wyraźny i niedaloki tok ciętrzewia. Ponieważ ciętrzew grał stało i zawzięcie, przeto jeden z nas, mianowicie, p. A. K., postanowił ciętrzewia podchodzić. Po kilku minutach usłyszeliśmy strzał, a następnie zobaczyliśmy p. A. K., podążającego do nas z silnym, młodym kogutem w ręku. Zaliży ciętrzew grał na chojuku, a 3-ch jego kolegów siedziało cicho niedaleko tego drzewa na ziemi. J. M.

Ze Wschodnich Prus pisać, że sarny ogromnie ucierpiały wskutek ciągłej zmiany powietrza, mrozi, deszczu i śniegu. Pierwszego grudnia termometr wskazywał 9 stopni R. po odwilży, a śnieg leżał. Utworzyła się skorpka, tak że biedne sarny poraniły sobie nogi, chcąc się odgrzebać i niejedna padła ofiarą lisa, którym tam jest mnóstwo.

Zajęcy jest dość dużo, bo nierzadko bije się tam jednego dnia 300—400 sztuk.

**Krzyżowanie** dzikich królików ze swojskimi francuz-  
kiemi udało się pewnemu myśliwemu nad Renem. Mło-  
de mają być, podług „Dt. J. Zt.” silnej budowy, niektó-  
re ważą 8—11 funtów.

**Dziwne zjawisko natury.** 10-go grudnia z. r. szalała burza w okolicy Ost-Priegnitz, w Pomeranii. Po nadrewiem p. R. przeciągało stado dzikich gęsi; piorun w nie uderzył i zabił dwie sztuki. Obiedwie miały rany w szyi.

W Saksonii, w dobrach Jerschel, jeleni zakłuł na śmierć łosniczego.

Nemrod w spódnicy. Z Czech donoszą do „Hug. J. Ztg.” że księżna Metternich-Winneburg zabiła w ostatnim sezonie na wabika sześć szlachtyńskich rogaczy, i to wszystkie padły w ogień ze szturca o jednej łufie, co tembardziej zasługuje na uwagę.



## Kronika Myśliwska.

(Prosimy Szanownych Czytelników naszyrb o nadawianie wiadomości do tej rubryki)

Wszystkie tegoroczne polowania członków Warszawskiego Oddziału Cesarskiego Towarzystwa prawidłowego myślistwa na Osičku wypadły w tym sezonie w naogółszą pogodę. Brak sniegu, a zwłaszcza mrozów, nie pozwolił przejść na gance przez mokre miejscia i wypędzić zwierza, który też w ciepłą, wilgotną porę leży sennie i leniwie, pomykając za podóg nagane. Ostatnie polowanie, d. 4 stycznia dało w rezultacie zaledwie 82 zające.

Wobec tego polowanie, mające się odbyć d. 11 stycznia zostało odwołane, bowiem wyznaczone na ten dzień tereny przy braku mrozu zupełnie są niemożliwe do opolowania. Naganka nie przedostałaby się przez bagna.

Na polowaniu w Osieku, w pow. kolskim, u p. Antoniego Łuszczewskiego zabito 150 zajęcy, 2 rogacze, i cietrzewia.

W Wielgiem, w pow. wielunskim, u p Adolfa Kokczyńskiego w 0 strzelb zabito 46 zajęcy.

Na polowaniu w Siemkowicach u p. Ignacego Karśnickiego w 10 strzelb zabito w dwa dni: 315 zajęć, rogacza, wydrę (lokal 2 cali 6, co zdają się być miarę wyjątkową) i 15 kuropatw. Z powodu wilgotnej pory dużą przetrzałem mrogu lasu musiano opuścić i zwykłe dwa ilości lisów, którym padło, w tym roku uszło pogromu. Największą ilość sztuk na rozkładzie, mianowicie 61, miał n. Witold Carzewski.

Dnia 27 i 29 października 1901 roku odbyło się polowanie na bazynty w dobrach. Równie (w gub. wołyńskiej) ks. Stanisława Lubomirskiego. W 7 strzelb zabito: bazyntów 198 i 20 zaiccy.

Na zbiorowym polowaniu, pod Kutnem (Stara Wieś, Malina, Stodółki, etc.) 17 grudnia r. z. zabito: 78 zajęcy i 10 kuronów

W Puczniewie, w gub. kaliskiej, u p. Leona Wernera  
w d. 18 grudnia r. z. w 15 strzelb zabito: 91 zajęcy i 3 ku-  
ropatwy.

W Woroncu pod Białą Siedlecką u ks. Czesława Świą-  
topelk-Mirskiego w d. 18 grudnia r. z. w 10 strzelb zabito:  
194 zajęcy, 2 rogacze, 1 lis, 1 kuropatwę

Dnia 20 i 21 grudnia r. z. odbyło się polowanie w borysowskim powiecie, mińskiej guberni, w dobrach Paleum i Słobodka p. Piotra Wańkowicza, na którym zabito: 1 niedźwiedzia (białoszyjnego samca wagi 440 funtów), jednego starego wilka i 2 łosie.

W Sielcu, pod Łęczycą, u p. Ludwika Boettichera  
w d. 21 grudnia r. z. w 12 strzelb zabito: 12 zająców i 3 kuro-  
patwy.

W Bielawie, pod Wilanowem, u p. Lud. Rossmana,  
w d. 25 grudnia r. z. zabito: 42 zajace i 9 kuropatw.

W Sokolnikach, pod Ozorkowem, u p. E. Herbszt, w d. 2 stycznia w 10 strzelb zabito: 211 zajęcy, 10 bażantów, 1 rogacza.

W d. 3 i 4 stycznia odbyło się doroczne polowanie w dobrach Końskie Wielkie Juljusza hr. Tarnowskiego. Pierwszego dnia w rew. Karolinów padło: 85 zajęci, 5 kuropatw, 11 bażantów, razem 101 sztuk. Drugiego dnia w rew. Rogów—7 dzików, 5 rogaczy, 97 zajęci, 1 cietrzew, i 3 kuropatwy—razem 113 sztuk. Ogółem więc na dwudniowych łowach ubito: 7 dzików, 5 rogaczy, 182 zajęci, 1 cietrzew, 8 kuropatw i 11 bażantów, czyli 214 sztuk.

W Lućmierzy w pow. łódzkim u p. Wład Boettichera,  
w d. 4 stycznia w 12 strzelb zabito: 76 zajęcy i 2 lisy.

D. 8 stycznia w Krzemieniewicach (p. noworadomski) u p. Edwarda Kłossowskiego odbyło się polowanie w 11 strzelb. W 3 kottach i 5 polnych miotach zabito: 50 zajęcy, 5 kuropatw. Pogoda była miękka, lecz bez deszczu. Królem polowania był p. Edward Kłossowski, mając na rozkładzie 10 zajęcy i 2 kuropatwy.

## Strzelanie do gołębi.

Wszystkie większe pule w Monte-Carlo rozegrane zostaną pomiędzy 27 stycznia i 7 lutego.

I tak: *Grande Poule d'essai* (3000 fr.) rozpocznie się 28 stycznia; *Grand Prix du Casino* (20000 fr.)—30 stycznia; *Prix de Monte Carlo* (handicap) 4000 fr.—3 lutego; *Prix de Dakhla*—5 lutego i *Prix de Monaco* (handicap)—7 lutego.

## Zapytania i Odpowiedzi.

**Zapytanie Nr 1.** Upraszam o łaskawe poinformowanie, który z angielskich prochów jest lepszy t. j. silniejszy, biały proch Schulzgo czy czerwony E. C. i jaka powinna być maksymalna waga do cel 12 dla silniejszego z nich.

K. Wilkorski

**Odpowiedź Nr 1.** Obydwa te małodymne prochy angielskie należą do jednej grupy (mieszanych ziarnistych prochów), a cechą charakterystyczną tej grupy jest nadzwyczajna wrażliwość na wilgoć i wszelkie zmiany atmosferyczne (mróz, upał), jakoteż i na temperaturę, w jakiej są przechowywane.

fabryki „Schultze” i „E. C.” wypuszczają proch w gotowych ładunkach, dla 12 kalibru:

Silniejsze (jak piszą): dla 35 gramów srota

[illegible]

Waga prochu wynosiła w silniejszych:

Schultze	2,18 gramm
E. C.	2,2

W stalszych:

W słabszych: Schultze 218 grammo

Sebutiže	2,18 gramma
E. C.	2,2

zem Schultzego marka „Imperial” niedawno wypu-

przyczem Schultzego marka „Imperial” niedawno wypuszczona i nadzwyczajnie reklamowana.

Rezultat wyważania gotowych lodunków, wypuszczanych przez  
fabrykę, wykazuje:

1) że nabijanie jest niedbale (ładunek prochu w ładunkach silniejszych wziął tyle, co w słabszych).

2) do wszystkich ładunków użyto przyłutki flarowej Eley'a na pręch średnicy 18,5 mm.

Srednica łuku przybliżki filcowej przewoźnik wskazuje, że średnica łuku jest wielokrotnie mniejsza od średnicy dla wszystkich prawie broni – wewnętrzny bowiak kalibru gilyz (Dley, Torlek) wykazuje 18,5 mm w średnicy. Jeżeli zaś zważywszy zmianę Kalendarza Nasył-w-ki za 1989 r., to przybliżkach, że wewnętrzny kaliber lub innych w samym środku wahnia się między 10,3 i 17,84 mm, czyli wykożymi w że różnice o 1,130 mm, to możemy sobie wystawie, co to w danym razie może być za strzał z ładunkiem o takiej przybliżce, jakiej używamy. W tym miejscu należy zaznaczyć, że nie ma danych, kupowane bez uwzględnienia wewnętrznej największej średnicy lub Przybliżka łuku nie uśredzenia nawet samych gilyz.





