

# ŁOWIEC POLSKI



Górka zajęcza.

Fot. St. Steliński.

ORGAN POLSKIEGO ZWIĄZKU STOWARZYSZEŃ ŁOWIECKICH

WYCHODZI W KAŻDĄ SOBOTĘ.

# STRZELAJ PROCHEM „SOKÓŁ”



bezdymnym prochem myśliwskim

## Państwowej Wytwórni Prochu

Pionki - Zagórz

### DO W. P. HODOWCÓW ZWIERZINY!

Możemy nabyć zaraz większe partie **żywych zajęcy, kuropatw i bażantów** z łowisk o dużym nasileniu tej zwierzyny.

Tereny nie opolowane mogą osiągnąć duże dochody.



Terminowe zgłoszenia przyjmuje:

Polska Spółka Eksportu Żywej Zwierzyny

## „DIANA”

Sp. z ogr. odp.

WARSZAWA, NOWY ŚWIAT 35 M. 17. TEL. 607-98.

*Prośba o fotografie.*

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

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

REDAKCJA „ŁOWCA POLSKIEGO”.

**S. HISZPAŃSKI** szewc

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

Nagrodzony Złotą Tarczą od P.W.K.

Isknieje od 1838 r.

**SPECJALNOŚĆ! Obuwie myśliwskie.**



Na podjazd cietrzewi (Z cyklu: Wileńszczyzna)

Fot. Jan Bończa-Markowski

## NARTY NA USŁUGACH ŁOWIECTWA.

Sport narciarski rozwinął się u nas bardzo niedawno. Jednym z pierwszych, którzy tego sportu u nas próbowali, był znany myśliwy, p. Stanisław Barabasz. Ciekawym jest, że na pomysł używania nart naprowadziło p. Barabasza polowanie. „W grudniu 1888 r.”, pisze p. Barabasz, byłem u kolegi szkolnego D. w Jasielskim na polowaniu. Spadły wtedy ogromne śniegi, tak, że chodzenie po polach było prawie niemożliwe. Wtedy przypomniałem sobie, że dobrzeby było zrobić parę takich drewnianych łyżew, celem ułatwienia chodzenia po śniegu ku zagładzie rodu zającego” (patrz Stanisław Barabasz „Wspomnienia narciarza”, Zakopane 1914). Dalej pisze ten zasłużony narciarz i myśliwy: „Lepiej mi się udało polowanie w kilka lat później, w roku 1896, 19 grudnia, w Rącznej koło Krakowa. Na głęboki, stary śnieg spadła ponowa, można było cicho na nartach iść. Mój towarzysz, p. Z., był bez nart, to też zapadał głęboko i strasznie się całodziennym chodzeniem umęczył. Mnie zaś było łatwo po powierzchni śniegu się posuwać, a nawet raz udało mi się z pagórka zabiegnąć drogę zającowi. Rezultatem tego polowania były zabite przemennie cztery zające, podczas gdy mój towarzysz żadnego nie zabił”.

Słowa te cytowałem z dwóch względów. Po pierwsze, by zaznaczyć, że to zaledwie trzydzieści kilka lat temu, jak wogóle zaczęto w Polsce pierw-

sze próby jazdy na nartach, po drugie zaś by wykazać, że już wówczas okazało się, iż narty w myślistwie mogą oddać duże usługi. Ciekawym też jest, że jakkolwiek powstanie tego sportu u nas związane jest z myślistwem, to jednak później i dotychczas zresztą, narty przez myśliwych nie zostały należycie ocenione.

Sport narciarski rozwijał się u nas zresztą bardzo powoli. Z początkiem wieku XX pojawia się naprawdę więcej narciarzy, ale przez dobrych kilka lat wszystkich ich można było policzyć na palcach. Nieco silniejszy rozwój narciarstwa dał się zauważyć tak około r. 1910. W tym roku mianowicie odbyły się w Tatrach, w okolicach Zakopanego, pierwsze, na większą skalę zakrojone, zawody narciarskie. Liczba narciarzy wzrosła jednak dość powolnie, na co w parę lat później hamująco wpłynęła naturalnie wojna. Pamiętam dobrze, że jeszcze 15 lat temu w Zakopanem narciarze stanowili pewnego rodzaju sensację — szczególnie wśród przyjezdnych z innych okolic Polski wzbudzali oni znaczne zaciekawienie. Dopiero po wojnie, a głównie w ciągu ostatnich lat 5 — 6 narciarstwo tak się u nas rozwinęło, że z roku na rok coraz bardziej zanoszą się na to, że stanie się ono naszym sportem narodowym.

Czas też bodaj najwyższy, by myśliwi zwrócili na narty baczniejszą uwagę. I to zarówno w górach jak

i w równinach. O ile chodzi o góry, to narty dopiero otworzyły do nich drogę w porze zimowej. Bez nart góry zimą są niedostępne. Dla narciarzy zaś nie istnieją przeszkody w postaci czy to wielkich, nadmuchanych przez zawieje zasp, czy też głębokich puszystych śniegów, w których grzęźnie się po pas i wyżej. To też, gdy w roku 1927 z ramienia Fundacji Kórnickiej organizowałem łowiectwo w Tatrach, zaopatrzyłem strażników łowieckich w narty; chętnie leż przyjałem do służby dwóch wybitnych zawodników narciarskich — górali. Ci strzelcy na nartach czuli się w górach zimą lepiej bodaj, niż latem. Panowali nad swymi rewirami dużo swobodniej, szybciej mogąc się przenosić z miejsca na miejsce. Zarówno obchody rewirów, jak i dostarczanie paszy do karmników odbywały się (i odbywają się bodaj do tychczas) zimą wyłącznie na nartach. Nie wiem, czy gdzie we wschodnich Karpatach straż łowiecka pełni swą służbę na nartach? W każdym razie tym właścicielom rewirów łowieckich w górach, którzy do tychczas strzelców swych nie zaopatrzyli w narty, polecam najgoręcej to uczynić. W stosunku do niewielkich kosztów ekwipunku narciarskiego, opłaci się to znakomicie.

Jednak nie tylko w górach narty mogą oddać łowiectwu wielkie usługi. Również i w równinach, szczególnie; w Polsce północno-wschodniej i wschodniej, gdzie panują długie i śnieżne zimy, narty powinny być nieodzowną częścią ekwipunku strażnika łowieckiego i myśliwego. Przy głębokich kopnych śniegach, czy to obchodzenie rewiru, czy tropienie, jest bardzo uciążliwe. Chodzenie w wysokim śniegu męczy szybko; człowiek posuwa się przytęm bardzo powoli. Przeciwnie, na nartach sunie się po powierzchni śniegu bez zmęczenia i szybko. Narciarz z największą łatwością i bez zmęczenia otropi w tym samym czasie kilkakrotnie większy teren, niż zdolny to jest uczynić człowiek pieszy. Proszę pomyśleć jak wielkie ma to znaczenie na polowaniu przy krótkim dniu zimowym.

Po tych kilku uwagach, które, jak sądzę, dostatecznie mofywiają zastosowanie nart w łowiectwie, przejdę do opisu sprzętu narciarskiego. Kształt narty widzimy na rycinie 1-ej. Rycina ta pokazuje wyraźnie, że narta nie jest, a przynajmniej nie powinna być w dolnej swej powierzchni płaska. Dolna powierzchnia narty jest łagodnie wygięta ku górze. Wygięcie to znika pod wpływem ciężaru człowieka, stojącego na nartach; wówczas przy płaskiej nartcie ciężar narciarza jest równomiernie rozłożony na całą płaszczyznę styku ze śniegiem.

Wzdluz dolnej powierzchni narty wycięty jest podłużny, niezbyt głęboki rowek, który ma za zadanie, przy sunięciu narty po śniegu utrzymywanie jej w linii prostej. Innymi słowy rowek ten utrudnia przesuwanie się nart na boki.

Narty umocowuje się do nóg przy pomocy uprzęży. Uprząż winna być tak zmontowana, by przy ujęciu narty za pasek, przechodzący nad przednią częścią stopy, względnie za tak zwane baki, narta opadała przednim swym końcem w dół pod kątem mniej więcej 30°.

Obecnie istnieje bardzo dużo typów więźb. Opi-

sywać ich tutaj niepodobna. Zaznaczę więc tylko, że wszystkie te więźby wymagają specjalnego obuwia. Jedną z niewielu więźb, do której można stosować każde obuwie jest, dawniej powszechnie używana, a dziś niemal zarzucona, więźba Bilgeriego. Z tego względu zapewne będzie ona dogadzać większości myśliwych. Ja jednak jestem zdania, że lepiej jest zaopatrzyć się w narciarskie buty i używać więźby bardziej nowoczesnej.



A B  
Ryc. 1.



Ryc. 2.

Do nieodzownego ekwipunku narciarza należą kijki. Najczęściej używa się kijków leszczynowych lub bambusowych. Kijki winny być takiej długości, by sięgały do piersi narciarza. Górne końce kijków zaopatrzone są w rzemyki (patrz ryc. 2), dolne winny być okute. W pobliżu dolnych końców kijków przymocowane są tak zwane talerzyki, które mają za zadanie chronić kijki od zbytniego zagłębiania się w śnieg. Obecnie najbardziej rozpowszechnione są kijki bambusowe. Są one bardzo praktyczne — mocne, a jednocześnie lekkie.

Do większości obecnie używanych więźb konieczne są specjalne buty narciarskie. Dostać je można w każdym bodaj sklepie sportowym. Kupując buty należy pamiętać o tem, by były one dostatecznie duże. Do butów narciarskich używa się grubych skarpetek wełnianych, które kładzie się na zwykle używaną pończochę czy skarpetkę. Otóż noga, ubrana w taką skarpetkę, winna mieć zupełną swobodę w bucie; w przeciwnym razie przy silnych mrozach będzie marznąć.

Najbardziej przyjętym strojem narciarskim jest granatowe ubranie norweskie, składające się z długich spodni ze strzemiączkami, wpuszczonych w buty i krótkiej kurtki. Te długie spodnie uważam do nart za najpraktyczniejsze. Do celów myśliwskich należy je naturalnie wykonać w odpowiednim kolorze. Poza tem dopełnieniem ubrania będzie jakiegokolwiek kroju kurtka czy marynarka, byle nie za ciepła. Zamiast kurtki można wkładać sweater i wiatrówkę.

Do nart należy się ubierać możliwie lekko. Nawet przy silnym mrozie, w ruchu nie odczuwamy zimna i nie ulegamy przeziębieniu. Przeciwnie, ubrawszy się za ciepło, pocimy się i łatwo możemy się prze-

ziębieć. Wszelkie futra, czy wátowane kurtki, do nart nie nadają się zupełnie. Bez wątpienia myśliwy-narciarz musi być przygotowany na specjalne warunki — po wyleźnionym biegu jest on narażony nieraz na dłuższy postój na miejscu. Na takie ewentualności najlepiej jest mieć z sobą ciepły sweater w plecaku. Buty narciarskie winny być odpowiednio smarowane, by nie przemiękały. Należy je więc często smarować. W handlu można obecnie dostać doskonale preparaty, które odpowiednio używane zabezpieczają dobrze skórę przed przemoknięciem. Buty należy wysmarować zaraz po kupieniu i to kilkakrotnie tak by smar dobrze zaimpregnował skórę zanim zdolała ona przemoknąć.

Ekwipunek narciarski należy dobierać starannie i to w odpowiedniej kolejności. Najpierw więc kupujemy narciarskie skarpety, potem dopiero dobieramy buty. Narty należy kupować dopiero po kupnie



Ryc. 3.

butów. A to dlatego mianowicie, że do każdego buta więźba musi być odpowiednio dopasowana. O tem dopasowaniu trzeba pamiętać, w przeciwnym razie bowiem będziemy narażeni na spadanie nart, względnie na znaczne trudności przy ich wkładaniu. Założenie więźb na narty, a następnie dopasowanie ich do butów winno być uskutecznione na miejscu przy kupnie. Należy też pamiętać o tem, by na ńcicie pod butem przymocować podkłady, uniemożliwiające przylepianie się w tem miejscu śniegu. Zwykle używa się do tego kawałków gumy, linoleum lub blachy.

Najbardziej rozpowszechnione są u nas narty jesionowe, poza tem widuje się często narty, wykonane z amerykańskiego drzewa hickory. Te ostatnie są jednak znacznie droższe. Do celów myśliwskich wystarczą najzupełniej narty jesionowe. Wybierając narty, należy zwracać baczną uwagę na drzewo. Narty, wykonane z drzewa, oblitującego w sęki, są złe, ulegają bowiem łatwo złamaniu. Ważnem jest by słoje drzewne biegiły w nartcie równolegle do podłużnej osi narty. Początkujący narciarz robi najlepiej, jeśli przy kupnie poprosi o radę doświadczonego narciarza.

Nie należy kupować nart zbyt długich. Jako zasadę przyjąć się powinno taką długość narty, by po stawiona na podłodze sięgała swym końcem do nasady dłoni. W ostatnich czasach bardzo modnemi stały się narty bardzo wąskie: używane są przez zawodników do biegów. Do celów turystycznych i myśliwskich narty takie nie nadają się. Narta przeznaczona do celów myśliwskich winna mieć w najszerszym miejscu swego przedniego końca 9 do 11 cm. szerokości, w środku (pod butem) 7 do 8 cm., w końcu 7,5 do 9 cm.

Bardzo ważną rzeczą jest konserwacja nart. Górna powierzchnia nart już przy wyrobie powleczone

jest lakierem, co ją zabezpiecza w stopniu zupełnie dostatecznym. Dolna powierzchnia nowej narty nie jest jednak niczem powleczone. Przed użyciem należy więc tę dolną powierzchnię odpowiednio zaimpregnować. Do impregnacji używamy teru, w który należy się zaopatrzyć przy kupnie nart. Impregnować należy na gorąco. Najlepiej nadaje się do tego celu palnik benzynowy (tak zwana lampka do lutowania). Palnikiem tym nagrzewamy powierzchnię narty, a następnie smarujemy terem. Nałożony warstwę teru znów przeciągamy po nim palnikiem i przy pomocy korka wcieramy ter, względnie prowadzamy go równomiernie po całej powierzchni.

Wyruszając w teren, smarujemy zawsze dolną powierzchnię narty tak zwanym smarem zjazdowym. Smar ten czyni powierzchnię narty śliską i uniemożliwia przylepianie się śniegu. W równinach smar ten jest zupełnie wystarczający i innego używać nie należy. Dostać go można w każdym sklepie sportowym. W górach natomiast konieczne są i inne smary, takie mianowicie, które ułatwiają podchodzenie. Smarów tych jest bardzo wiele gatunków — na rozmaite śniegi i temperatury. Są jednak i smary do podchodzenia mniej więcej uniwersalne i takich w początkach kariery narciarskiej przedewszystkiem używać należy.

Po skończeniu sezonu zimowym należy narty odpowiednio zachować do przyszłych śniegów. W tym celu w przednim i tylnym końcu wiążemy narty tak, jak to pokazuje ryc. 4-1a, zaś w środku kładziemy drewniany klocek grubości 5 cm. Takie przechowanie nart zapobiega ich spaceniu.



Ryc. 4.

Celem niniejszego artykułu jest tylko zwrócenie uwagi myśliwych na narty i podkreślenie tej ważnej roli, jaką mogą odegrać (i bez wątpienia odgrywają) w naszym myślistwie. Jak kapitalne znaczenie mają one pod tym względem w górach, sam się o tem przekonałem. Co do równin, to nie mam doświadczenia, nie wątpię jednak o ogromnej użyteczności nart i w tym terenie. A może kto z naszych myśliwych kresowych używa już nart do polowania? Jeśli tak, to niechże podzieli się z nami swemi uwagami na ten temat.

Na tem kończę. Nie podaję nawet najprostszych wskazówek do nauki jazdy na nartach, zajęłoby to zbyt wiele miejsca. Zainteresowanych odsyłam do podręczników narciarstwa, które można dostać w każdej księgarni. Zaznaczam tylko, że jazda po równinie jest nadzwyczaj łatwa, tak, że po kilku godzinach ćwiczeń nawet największy niezgrabiarz może się posuwać dość sprawnie, a po kilku dniach każdy staje się sprawnym narciarzem. Rzecz inna w górach. Tu i podręcznik nie pomoże. Koniecznem jest zapisanie się na kurs, a potem już ciągły trening, który ostatecznie doprowadza do zupełnego opanowania nart.





## W DZICZEJ KNIEI.

Sezon zajączy ma się ku końcowi, a że było ich w tym roku dużo, nastrzelali się ludziska tych biednych szaraków, aż do obrzydlivosti.

Śniegi tymczasem zawitały obfitsze na nasze strony, postanowiliśmy tedy zająć się dzikami, które niestety nie są u nas tak łatwe do spotkania. Chociaż bowiem lasy nasze przedstawiają doskonale dzicze ostoje, a, sąsiadując z dużymi lasami państwowymi, gdzie dzików jest sporo, mogłyby nam dawać często przyjemność ich widzenia, to jednak likwidowane dopiero obecnie po długich ceregielach serwituty, nie pozwalają na trzymanie się stale tak lubiącego ciszę i spokój zwierza. Tem większa jest tedy emocja, gdy zjawi się wreszcie jakaś sztuka i da się otropić.

Kilkakrotnie już dawano nam znać o dzikach, które się łaskawie u nas na dzień zatrzymały, jeździliśmy do lasu, wystawiali godzinami na różnych ich wekslach, zawsze jednak kończyło się tylko na dobrym zmarznięciu, dzika zaś widzieli w najlepszym razie gajowi.

Dostaje wreszcie pewnego styczniowego dnia telefon, że jest dzik. Wybieramy się natychmiast z panem Stefanem i jazda do kniei.

Szeroką drogą wśród wysokiego lasu suną cicho sanie, jakby korytarzem, obramowanym wyniosłemi sosnami o gęstem świerkowym podszyciu. Śnieg przy-

Co cieńsze gałęzie, a nawet całe drzewka, nie mokrył wszystko grubym całunem.

gąc się oprzeć zbyt niemu ciężarowi, przygięły się do samej ziemi, tworząc najrozmaitszego kształtu łuki i arkady.

Cisza panuje w powietrzu, a ostre słońce przy kilkustopniowym mrozie lśni się miliardem iskier w kryształkach śniegowych.

Świat, jak z bajki, bajeczne także mamy chumory.

Jesteśmy właśnie w dziczej kniei i rozważamy sobie po cichu, jak się też dzisiaj przedstawiają szanse spotkania z tak dawno upragnionym zwierzem. Emocja o tyle większa, że otropiony dzik jest, jak mieldował gajowy „tyli, co koń”.

Jadąc, przyglądamy się bacznie wszelkim napotkanym po drodze tropom, które po wczorajszym śniegu skrupulatnie zostały przez knięję zarejestrowane. Znać sporo szaraków, trafia się od czasu do czasu lis, to znów rudel sarni przesyłt gościniec kilkoma ściegamu delikatnych tropów. Tu i ówdzie znać wiewiórkę, jak przechodziła od jednej sosny do drugiej. Wszystko to jednak konstatujemy tylko przelotnie,

szukając oczyma upragnionego tropu zapowiedzianego odyńca.

Jest wreszcie i dzik. Pierwszy zobaczył go furman i, zatrzymawszy konie, pokazuje nam batem, dodając szeptem, że „musi silna sztuka, kiej tak daleko racice stawia od siebie”.

Nie zatrzymujemy się jednak dłużej, by czasu nie tracić i stanąć jaknajprędzej w umówionem miejscu, gdzie czeka nas nadleśniczy z gajowymi.

Jakoż są i oni. Krótka narada, gdzie leży, jak pójdzie, gdzie zająć stanowiska, — i ruszamy czemprędzej, bo gajowi niebawem wejdą w miot. Przydałby się nam teraz pies, ale, pomimo dosyć energicznych poszukiwań, nie mogliśmy jakoś zdobyć odpowiedniego kundla.

Wiemy z doświadczenia, jakie są dzicze przechody, jak przychodzą z państwowych lasów i którądy najczęściej wracają.

Tym razem dzik leży w takim miejscu, że po ruszeniu najprawdopodobniej pójdzie przez wąski pas pól chłopskich do drugiego naszego kompleksu leśnego. Zajeżdżamy przeto na brzeg owych pól i zajmujemy stanowiska. Jakież jest moje przerażenie, gdy spostrzegam świeży trop tego dzika tuż koło zajętego przezemnie miejsca. Więć jednak nie doleżał. Musiało go coś spłoszyć i odszedł, tak, jakeśmy przewidywali, przez owo pole.

Teraz pytanie, czy się aby zatrzyma dalej, czy też pójdzie prosto do państwowego lasu.

Daję znać sąsiadom, dopadamy sanek, czekamy chwilkę na gajowych, którzy, idąc tropem, ukazują się niebawem na brzegu lasu, będąc przekonani, że dzik przez nich teraz został ruszony i dziwią się, że nie było strzala.

Nie czas na namysły. Jest jeszcze jedno miejsce o jaki kilometr odległe, gdzie las jest przecięty smugiem, który także leży na dziczym szlaku. Jedziemy tam, a gajowi idą dalej tropem. Stajemy na owym smugu. Ja pośrodku, z prawej pan Stefan, z lewej nadleśniczy.

Dzik powinien wyjść pomiędzy mną, a p. Stefanem, mam więc specjalnie w tę stronę zwróconą uwagę. Przedemną jest gęsty, młody las, tak, że dalej, niż na 20 — 30 metrów nic nie można zobaczyć. Zato strzał z tyłu dosyć wygodny, bo przestrzeń goła około 40 metrów i dopiero ściana dużego lasu. Ponieważ nie znaleźliśmy śladów dzika wzdłuż naszych stanowisk, jesteśmy prawie pewni, że zatrzymał się w za-

gajniku i wyjść na nas musi. Pewność ta zdwaja moją emocję, to też trzymam sztucer w pogotowiu, choć palce marzną niemiłosiernie.

Oczekiwanie nasze trwa już blisko pół godziny. Zaczynam się niepokoić, czy zobaczymy zwierza, który mógł przecież cofnąć się, albo wymknąć bokiem.

Raptem słyszę od strony nadleśniczego dwa szybkie strzały i na polaną wypada na jakie 100 m. odemnie wielka czarna masa, sunąc dużemi susami.

Zwrot momentalny w tę stronę i już się chcę składać, gdy widzę złożony wizjer na szynie składarki. Zgrabił od zimna palce nie mogą sobie dać z nim rady, a tu jeszcze kilka sekund i tak oczekiwany zwierz skryje się w lesie.

Udaje mi się wreszcie uporać z wizjerem, składam się w pośpiechu i, prawie nie mierzając, strzelam dwa razy. Po drugim strzale zwierz lekko markuje, wpada jednak do lasu i staje na brzegu.

Mysł, jak błyskawica, przebiega mi przez głowę, że trafiona śmiertelnie sztuka runie zaraz na ziemię. Dla pewności ładuję sztucer, z przerażeniem jednak widzę, chowającego się w lesie odyńca.

Biegniemy wszyscy na miejsce strzałów. Nadleśniczy już zdążył stwierdzić swoje pudła i moje nie lepiej się przedstawiają. Farby nie znać nigdzie, przy drugim strzale zaledwie nieco szczeciny. Widocznie dostał tylko lekką obcierkę i ujdzie nam teraz cało.

Nasze szczęście, że do lasów państwowych ma jeszcze z pięć kilometrów, a drogę jedną tylko.

Znów siadamy na sanie i suniemy zsoś, co sił w koniach to miejsce, gdzie przypuszczalnie będzie go można spotkać. Po drodze nadleśniczy opowiada, że dzik wyszedł na niego na 20 m. i stanął. Kląpnął mu jednak nabój w prawej kulowej łufie buchsfłinty i, nim zdążył drugi założyć, dzik ruszył ostro, następstwem czego były dwa gorączkowo zrobione pudła.

Takie już nasze szczęście. Tam nabój kłapie, tu się wizjer składa. Jak pech, to pech. Nie tracę jednak nadziei, bo droga, obrana przez dzika jest dla nas wyjątkowo pomyślna. Przejeżdżamy jakie cztery kilometry i zbliżamy się do wąskiego pasa naszych zagajników, które przecina zsośa. Patrząc też z natężoną uwagą

Wtem przebiega w oddali zając, za nim drugi i trzeci. Zastanawia mnie to. Toć zające te muszą być przez kogos, albo coś ruszone. Czyżby to może był nasz uciekinier? Każe jechać galopa, bo mamy do tego miejsca jeszcze ze trzyślad metrów. Dla pewności biorę sztucer do ręki i trzymam w pogotowiu naboję. Aby tylko zdążyć. Po krótkiej chwili takiego cwału widzę już wyraźnie dzika, jak wydostaje się powoli na zsośę. Każe furmanowi stanąć i wyskakuję na złodowacią drogę, ledwo nie zrobiwszy na niej kilku koziołków.

Jeszcze chwila i potwór staje na zsośie. Już się składam, a tu widzę z drugiej strony idących dwóch ludzi. Strzelać ani sposob. Staram się jednak opanować i strzelić dokładnie, jak tylko dzik ruszy. Po chwili namysłu zwierz rusza rzeczwiście i to ostrym kłusem. Celuję, jak można najdokładniej, choć mam najmniej 150 m. i strzelam. Tym razem dzik markuje

bardzo wyraźnie, wpada jednak w zagajnik i ginie nam z oczu.

Nauczony doświadczeniem, nie badam strzału, bo zagajnik ten ma zaledwie ze 20 ha i kończy się polami chłopskimi, skąd już tylko kilometr do lasu państwowego.

Wołam na sanki i objeżdżamy zagaj z drugiej strony, rozumując, że, jeśli dzik leży, to go po tropie dojdą, jeśli zaś źle strzelony pojdzie dalej, to na tem polu muszę go mieć na strzał. Mysł moja okazuje się dobrą, bo ledwo tylko zajechał z drugiej strony, widzę mego dzika, sadzącego cwałem przez zagony. Idzie wprawdzie ciężko, niemniej jednak może uciec. Siadam na sanie i jadę równo z nim, bo strzelać teraz nie mogę, gdyż o kilometr za dzikiem ciągnie się wieś i do tego w dole, tak, że kula latwo by tam mogła się zabłąkać. Możliwość strzału będę miał przed samym rządowym lasem. Czekam tedy na tę chwilę, jadąc sankami przez chłopskie zagony, z których w wielu



Druge kula uspokoiła go na zawsze... Fot. K. Komierowski

miejscach wiatr pozgarniał śnieg. Konie potykają się w zawianych bruzdach. Koby to jednak pytał wtedy o drogi. Widzę dzika idącego równolegle ze mną i emocja, czy się go zdąży strzelić w porę, wszystkie inne myśli pochłania.

Las już niedaleko. Kończy się wieś w perspektywie, ustępując miejsca naszym folwarcznym polom. Zeskakuję z sań i strzelam dwa razy na jakie 80 m., jednak znów obydwie pudła.

Rozpacz mnie ogarnia. Zaczarowany chyba. Wyjmuję gorączkowo puste łuski, sięgam ręką do kieszeni... same wystrzelone naboj! Włosy mi stają dęba na głowie, a to pech! Sięgam do drugiej kieszeni. Jest jeszcze jeden nabój, kładę go do komory. Dzik już prawie o 20 metrów od lasu, a najmniej 150 odemnie. Chwila skupienia — musi zostać. Ciągnę za cyngiel, pada strzał i... zwierz ruluje w ogniu.

O dzięki Ci, Święty Hubercie! Nareszcie go mam.

Podbiegam uratowany. Drugimi sankami podjeżdża pan Stefan z nadleśniczym, których z pośpiechu zostawiłem na zsośie, a, którzy widząc mój finisz z dzikiem, niemniej przechodzili emocje.

Nieźla sztuka, choć w bujnej imaginacji większym się wydawał. Szukamy kul. Jedna kark przebiła, to moja pierwsza zgórowana. Jedna płuca ponad komorą na wylot, to ta na szosie, aż dziw., że jeszcze po niej tak długo mógł iść. Wreszcie ostatnia, z ukosa na samą komorę strzeloną, powaliła go na miejscu. Znajdujemy jeszcze jedną, która scyzorykiem lekko daje się wyciągnąć, to zwyczajna okrągła — naderśmignęty drugi strzał z gładkiej lufy. Skórę tylko przebiła zaraz za łopatką i w mięśniach utkwiła.

Stoimy tedy wkoło dzika, reasumując wrażenia i odpoczywając po trudach szalonej gonitwy, która, jak zaczęła się na peryferiach naszych lasów, tak trwała przez siedem kilometrów po to, by zwierzę padło parę kroków od państwowej granicy i jednocześnie o kilometr od naszego domu, do którego też, usadowiwszy dzika na saniach, dojeżdżamy tryumfalnie.

Zachęcony powodzeniem, próbuję potem kilkakrotnie szczęścia z dzikami, nie mogąc jednak przyjść do strzału. To zbyt późno dają znać i, nim zjedziemy do lasu, już go ktoś wypłoszy, co przy naszych nieszczęśliwych serwitutach jest na porządku dziennym, to znów odbiera sobie legowisko w takim miejscu, że nie sposób trafić, jak wyjdzie i zwykle przechodzi zupełnie inaczej, niż jesteśmy na to przygotowani.

Po kilku dniach takich niefortunnnych łowów, mamy znów dzień pełen emocji.

Tym razem już o ósmej rano dzwignęszy telefon z nadlesnictwa, że jest dzik otropiony. Załatwiam pośpiesznie różne interesy i jazda do lasu.

Dzień słiczny, pogoda świeża bielą zasnęła świat, mroźnik niewielki. Stajemy z nadlesniczym we dwóch na dobrze już wypróbowanych stanowiskach. Gajowi zapuszczają się w okolicę przeciążony zagajnik i mają pędzić dziki wprost na nas. Stoję nad drogą pod starą osiką. Z powodu gęstości zagajnika strzał możliwy tylko na tej drodze. Zamarły w oczekiwaniu, staram się wycenić dzisiejsze moje szanse spotkania ze zwierzem. Wiatr mam nieco z ukosa, ale możliwy. Nieraz już ruszona sztuka leży właśnie przechodziła. Może i będzie co z tego.

W kniei tymczasem cisza panuje zupełna. Po jakiejś pół godzinie słyszę wreszcie trąbkę — to umówiony sygnał, że dzika ruszono. Sciskam mocniej szturcer i podwajam uwagę. Jakoż niebawem słyszę wyraźnie łamanie gałęzi, które na chwilę cichnie. Znowu słychać to coś. Widocznie się zbliża, ale powoli i przystaje.

Ani chybi, tylko dzik. Musi być gdzieś niedaleko. Po chwili słyszę już wyraźnie tupot zwierza, lecz coś to — oddala się. Wszak nie mógł ani dojrzeć, ani zwierzyrzyć z tej strony.

Cisza zalega, a to pech! Gajowych też nie słychać.

Znowu sygnał. Tym razem znacznie bardziej w lewo, bliżej sąsiedniego stanowiska. Oczekuję stamtąd strzału, daremnie. Znowu głos mnie dochodzi z głębi lasu: „Panowie pod olszynę”. Ach, więc tam się chceś przedostać. Biegnę, staje się tylko da w stronę znanej mi dobrze olszyny, staję na możliwie najlepszym stanowisku i czekam. Upływa coś koło kwadransu i nic. Po dobrej chwili znowu słychać głos: „Panowie na miejscach”. Cóż to znowu? Zwarował ten dzik, czy też gajowym się pomieszało w gąszczu. Sy-

pie jednak na moje dawne miejsce. Ledwo stanąłem, wypada z lasu ruda postać lisa. Chwila namysłu, czy strzelać, czy też nie. Myślę sobie jednak, że lepszy wróbel w rękę (niebawem on jeszcze w rękę) i strzelałem. Lis przeszyty kulą, ruluje na środku drogi.

Ciesz się mnie trochę ten strzał, ale i żal też dzika, który już teraz napewno nie wyjdzie tędy.

Po jakimś czasie wychodzi jeden z gajowych, cały obsypany śniegiem. Sądził, że strzelałem do dzika i chybiłem, bo przed chwilą spotkał się z nim, jak dużymi susami mignął mu pod nosem i uszedł w bok. Już go dzisiaj nie zobaczymy — powiada — nie zatrzyma się, aż w państwowym, a nie zajędzie, jak łamtem.

Wielkie jest też jego zdziwienie na widok leżącego lisa, a ja niewyraźnie się czuję, bo zwierzę ani chybi byłoby tu wreszcie wyszedł, tymczasem spłoszyłem go przedwczesnym strzałem.



Trofea ostatnich dni sezonu.

Fot. K. Komierowski.

Dobry zresztą i lis — pocieszam się, jak mogę. Dzikie się tymczasem przestały u nas pokazywać, a jeśli przyszły, to tylko na noc i wracały do lasów państwowych.

Jużem nawet stracił nadzieję spotkania się w tym roku z tym zwierzem, gdy najnie spodziewanej dostaję zaproszenie na polowanie jednego z okolicznych towarzystw łowieckich.

Przyjawszy skwapliwie owo zaproszenie, ruszam do naszego stołecznego grodu, Lublina, by udać się dalej koleją wraz z całą kompanją. Przyjeżdżamy późną nocą do małej, odludnej stacyjki i dalej chłopscy mi saniami do przygotowanego noclegu w jednej z chat, stojących opodal terenów, które jutro mamy opolować.

Kładziemy się pokotem na rozestanej wkoło słomie i, przykrywszy czymś kto mógł, staramy się zasnąć, by choć jako tako odpocząć przed czekającymi nas jutro trudami.

Nie łatwo to jednak poddać się Morfeuszowi w myśliwskiej kompanji. Ten i ów zaczyna z ferworem opowiadać kawały, a nic nie jest tak zaraźliwe, jak właśnie myśliwskie anegdoty. Kto się najbardziej do



snu szykował, najwięcej ma w końcu do opowiadania. Sypią się tedy w mroku wiszącej u pułapu zakopconej lampki mniej, lub więcej pieprzne historie, którym od czasu do czasu wtórują wybuchy spazmatycznego śmiechu. Ktoś bardziej znużony zaczyna wreszcie chrapać, co konsternuje współlokatorów, bo już tylko cztery godziny zostaje do świtu, a skoro świt mamy ruszyć. Jeszcze się tam ktoś odzywa z nowym dowcipem, lecz słysząc dochodzące coraz to z innego kąta sapanie śpiących towarzyszy, daje za wygraną i sam zasypia.

O świcie budzi nas trąbka, zrywamy się na równe nogi, i, kompletując toaletę myśliwską, odświeżamy się jednocześnie paru chlusińkami zimnej wody, które nam gościnny gospodarz aplikuje przed gankiem.

Po krótkim śniadaniu jesteśmy już w lesie. Humory doskonałe, bo dzików zapowiedziano nam dużo, a strzelać możemy także i lisy. Knieja ma dość zachęcający widok. Tropcy dżicze spotykają się w wielu miejscach, gdzie niegdzieś zaś przy drodze widnieją słwieże ślady ich nocnego rycia.

Losujemy stanowiska i w ciszy zachodzimy na linię pierwszego miotu. Pierwszy strzał naturalnie tylko do dzika.

Nie brałem dotąd nigdy udziału w większym polowaniu na dziki. Emocje tu są nietylko z tego powodu, czy uda się coś zabić, ale czy wogóle dużo padnie i jakie skutki.

Naganka rusza, ale jest jeszcze daleko. Po krótkiej chwili wpada na mnie kilka sarn. Widzę wśród nich całkiem niezłego kozła. Wyglądają tak malowniczo, że aż przykro byłoby do nich strzelać. Może to dziwne, ale mi strzał do rogacza na nagance w ziemie nie sprawia żadnej satysfakcji, natomiast podejście, czy też podjazd w lecie zaliczam do bardzo przyjemnych polowań. Potrzeba tu poprostu innej oprawy przyrody, a naturalnie w dodatku zostających na pamięć parostków. Sarny przesuwały się powoli i, skoczywszy przez linię, giną po drugiej stronie, jak duchy lesne.

Naganka znacznie już bliżej, nikt jednak nie strzela. Strzały będą trudne, bo linia wąska, las zaś, choć dość duży, gęsto podrośnięty świerczyną. Stanowiska nasze są dosyć blisko, bo najwyżej osiemdziesiąt metrów odległe od siebie.

Wtem słyszę tamanie galezi z typowymi przystankami. Najwyraźniej zbliża się do mego stanowiska dzik. Słyszę już charakterystyczne łukanie i coś staje mi przed samą linią za gęstym świerkiem o jakies dwadzieścia metrów odemnie. Jestem tak przejęty, że serce czuje wprost pod gardłem. Szluczer zwrócony mam w kierunku owego czegoś i czekam. A tu cisza, aż w uszach dzwoni.

Zda mi się, że wieki tak czekam, gdy słyszę znowu łukanie i, złapiąc szablamy, wyjeżdża z pod owego świerka ogromny odnien. Chwila skupienia, rzut bronią i zwierz ruluje w ogniu po przeciwległej stronie linii.

Radość mi dech zapiera. Pilnuję mego dzika, żeby jeszcze nie wstał. Dobrze jednak dostał, bo po kilku wierzęgniach uspokaja się i leży bez ruchu. Stać tymczasem jeszcze trzeba póki naganka nie wyjdzie. A może zresztą jaki dzik będzie, nigdy bowiem czło-

wiekowi nie dosyć. Na drugim końcu stanowisk padają dwa strzały, kilka zajęcy przeskakuje linię i naganka wreszcie wychodzi.

Dzików, jak się okazało, było więcej, ale uderzyły na flankę, zabity jednak był według słów miejscowego gajowego największym ze spotkanych ostatnio, to też trzeba prawdziwego szczęścia, że się mnie akurat dostał. W ciągu dnia szczęście to okazuje się jeszcze większe, bo widzimy do samego wieczora tylko jednego dzika i to po wyjściu naganki na linię, tak, że strzał do niego jest niemożliwy. Padają poza tem dwa lisy i mocno zmęczeni, a w większości rozczarowani wracamy na stację, kończąc tak szczęśliwy dla mnie dzień.

Dostawszy się późno do domu, sięl powodzenia, zasymp kamieniem, obiecując sobie dokładny wypo- czynek i nieprędkie wstanie na drugi dzień. Tymczasem skoro świt budzą mnie pilnym listem najbliższego sąsiada, proponującego polowanie na dziki. Jakże się tu oprzeć pokusie?

Niebawem jesteśmy obydwa z gościnnym gospodarzem w lesie. Dzików znać sporo, tereny jednak są do ich wypędzenia bardzo trudne, gdyż trzymają się przeważnie w zagajnikach. Stajemy na stanowiskach, a do miotu wchodzi dwóch gajowych z psem. Hamy otropioną dużą bardzo szubkę i kilka wycinków. Wobec zabicia już dwóch dużych dzików w ostatnich dniach, nie łakomie się na młodzie i oświadczam, że strzelać będę tylko do pojedynka.

Wnet słychać ujadanie psa. O podchodzeniu mowy niema, bo gąszcz taki, że przejść trudno, a cóż dopiero dojść do strzału. Głos psa dochodzi mnie od czasu do czasu, ale z różnych stron. Dzik najwidoczniej nie chce wyjść i kręca się wciąż w tym samym ostępie. Po dwóch godzinach takiego przepędzania ich z miejsca na miejsce, wychodzi do mnie gajowy i oświadcza, że odnien poszedł w tył, a reszła nie daje się wypędzić. Mnie ten tylko jest potrzebny, więc skoro wyszedł z gąszcza, łatwiej uda się go teraz w dogodniejszym miejscu objechać, bo tereny duże i do granicy wszędzie daleko.

Zajedzamy pośpiesznie na nowe stanowiska, a gajowi z psem zostają na tropie. Dzik jeszcze nie przeszedł, może więc go zdybiemy.

Tym razem nie czekam dłużej, niż pięć minut. Migają mi dwa szaraki i za chwilę widzę w drągowinie dzika. Sztuka duża, szable błyszczą mu zdaleka. Idzie truchtem z ukosa na linię. Czekam go na niej z kulą. Strzał powinien być dobry, odległość maksimum sześćdziesiąt metrów. Zatrzymuje się jednak bestia o kilka kroków od linii, strzelać nie mogę, bo galezie zbyt go przysłaniają i boję się posuć zabawę.

Po małym namyśle zwierz zwraca się ku mnie i rusza na sztych wprost do mego stanowiska. O, to już gorzej. Na sztych strzelać niedobrze i niebezpiecznie, zresztą zbyt gęsto na pewny strzał, a jak wypadnie pod same nogi najłatwiej spudłować. Przeżywam chwile pełne emocji, tem bardziej, że odnien staje o dwadzieścia metrów odemnie, jakby namyslając się co dalej robić. Co będzie, jak wróci w miot, a strzelać wciąż nie mogę. W każdym razie wolę czekać na lepszy strzał na drodze.

Wychodzę na tem nienajgorzej, bo zwierzę, poczuwszy mnie wyraźnie, z głośnie fukaniem zwraca się na miejscu i dużemi susami wali przez linę. Strzał mam tak szybki, że o celowaniu dokładnem niema nawet mowy, tem większa tedy radość, gdy dzik ruhuje momentalnie. Tłucze się potem na miejscu, usiłując wstać, posyłam więc drugą kulę, która uspokaja go na zawsze.

Podchodzi gospodarz i gratuluje mi tak ładnego okazu, bo rzeczywiście zdobycz to niepowszednia,

mniejszy trochę od poprzedniego, ale szablami tamtego bierze. Tak więc dzięki łasce św. Huberta udało mi się w krótkim czasie położyć trzy dobre dziki, z których najmniejszy ważył 160 kg. Jest już najwyższy czas, gdyż nazajutrz czeka mnie wyjazd na dłuższą kurację, to też bez żalu kończę sezon myśliwski, wzbogacony tak poważnemi trofeami, oraz powyżej opisanemi wzruszeniami.

KONSTANTY KOMIEROWSKI



## W POSZUKIWANIU ARGALI.

(OVIS AMMON).

Z pośród zwierzyny górskiej najbardziej pożądane, najbardziej tajemnicze są stanowczo argali (Ovis ammon) i gdy się raz próbowało łowów na nie, wszelkie inne w tym rodzaju błędą i tracą swój urok. W przeciągu dwóch miesięcy trzy razy strzelać do nich, chybić, a jednak w ostatniej niemal chwili, zdobyć wspaniałą parę rogów, jest rzeczą rzadką — to się nam jednak zdarzyło w zeszłym roku, gdyśmy polowali na granicy Tybetu w Pazang La. Wyruszyliśmy na początek sezonu (byliśmy z pewnością pierwszą wycieczką, która wybrała się do Pazang La przed połową czerwca). Wiatr z Tybetu był tak prężnie zimny, że przemarzliśmy do szpiku kości, wspinając się na szczyty całkiem niepotrzebnie, gdyż po kilku dniach musieliśmy dojść do przekonania, że na wysokości 18 000 stóp nad poziomem morza, nie było o tej porze żadnej zwierzyny. Mądre zwierzęta wołały chronić się od zimna w dolinach. Straciliśmy już wszelką nadzieję, gdy pewnego dnia, wracając do domu o zachodzie słońca, zaskoczeni byliśmy niespodziewanym widokiem: na pomarańczowem tle nieba rysowała się ostro sylwetka argali, który nam się wydał olbrzymim, jak słoń, a za nim postępowały dwa inne, mniejsze. Nikt z nas nie widział nigdy tych wspaniałych zwierząt. W takim wypadku łatwo można stracić głowę! Przedewszystkiem stracił ją widocznie nasz przewodnik, bo rzucił się naprzód, aby mieć lepsze miejsce do strzału, ale zrobił tyle hałasu ciężkimi, podkutymi butami, że mógłby wystraszyć całe stado! Naturalnie barany znikły w oka mgnienia i po chwili zobaczyliśmy je gdzieś w dole, jak przechodziły na drugą stronę strumienia. Próbowaliśmy strzelać, po-

mimo, że było bardzo daleko, — naturalnie napróżno. Z bólem serca przyglądaliśmy się, jak galopowały na sąsiednim wzgórzu i wkrótce ukryły się za jakąś skałą. To był fatalny dzień i nie mogliśmy się pocieszyć, pomimo, że właściwie żadne z widzianych rogów nie mogły mieć więcej, niż 36 cali długości. Pierwszy widziany argali wydaje się nam zawsze olbrzymim!

W dwa dni potem ta sama tragedia! Około 10-jej zrana stanęliśmy nad brzegiem głębokiej rozpadliny, wysłanej zieloną trawą i raptiem wzrok nasz, błądząc gdzieś daleko wdołę, napotkał nieoczekiwane, a tak, upragnione zjawisko: sześć baranów pasło się spokojnie, a dwa z pomiędzy nich miały wspaniałe, olbrzymie rogi! Pamiętając ostatnie doświadczenie, mąż mój polecił mi szeptem, pozostać na stanowisku, a sam możliwie najciszej zaczął schodzić w dół, aby zbliżyć się na odległość strzału. Po jego odejściu położyłam się na ziemi i, drżąc z oczekiwania i niepokoju, śledziłam przez lornetkę każde poruszenie wspaniałych zwierząt, które w tej samej chwili zeszły z trawy i powoli wspaniały się pod górę, aby spocząć wśród skał. Mąż mój tymczasem zbliżał się już do pastwiska, ukryty za ścianą olbrzymich głazów, które zasłoniły mu widok. Ale gdy podniósł ostrożnie głowę, aby wyrzucić z poza skały, argali nie było! Zdumiony, wychylił się jeszcze bardziej i dostrzegł je nareszcie, ale wtedy zwierzęta na dole rzuciły się do ucieczki w tak szalonym galopie, że strzały męza nie trafiły żadnego; gdyśmy nadbiegli, spodziewając się wspaniałej zdobyczy, zastaliśmy go siedzącego na skale, jak uosobienie melancholiji! Czarę gorczy musieliśmy wypić do dna, gdy po chwili dumna sylwetka starego barana zaryso-

wała się, na horyzoncie, wysoko nad nami. Patrzył z góry na swych nieprzyjaciół z niewystowioną pogardą!

Tybyłcy pocieszały nas jak mogli: to były liche okazy, niewarte zmarnowanych nabołów. Widocznie sązione nam było znaleźć prawdziwie wspaniałe argali, gdzieś dalej, bo tu miejscowe duchy nie były nam przyjazne. Nazajutrz zwiniami namioty i poszukamy szczęśliwszych okolic. Wróciliśmy do domu w całokształcie lepszym humorze.

Ale to nie był koniec naszych kłopotów.

Nazajutrz wyruszyliśmy nad granicę Tybetu i rozbiliśmy namioty w dolinie, pełnej przeschlonych, purpurowych kwiatów i różnego rodzaju zwierzyny. Ale to nie było to, czego szukaliśmy.

Co krok spotykaliśmy śliczne, tybetańskie gazelle goa (*Gazella picticaudata*), a nawet tak upragnione argali — ale samice z małemi, nigdzie żadnego barana! Jednego ranka naliczyliśmy pasących się w dolinie kilka tuzinów owiec i jagniąt, ale, nauczeni doświadczeniem, zwróciliśmy kroki w przeciwną stronę, bo stare samce unikają starannie miejsc, gdzie przebywają samice z małemi. Nareszcie pewnego wieczora spostrzegliśmy daleko na wzgórzu dwa lub trzy duże barany i mąż mój poszedł na zwiady, zostawiając mnie samą w obozie.

Nie ma zwierzyny trudniejszej do podejścia, jak argali. Ich wzrok i słuch są tak nadzwyczajne, że trudno się zbliżyć nawet na dwieście lub trzysta jardów. O wschodzie słońca mąż mój ujrzał z bijącym sercem cztery argali o jakie tysiąc jardów od niego, pasące się spokojnie nad brzegiem strumienia. Jeden był stary, z olbrzymimi rogami, drugi średniej wielkości, a dwa ostatnie jeszcze bardzo młode. Nie było możliwości je podejść, mąż mój wyciągał się więc na ziemi, licząc na to, że będą się ku niemu zbliżyły. Tak się też stało, ale niestety, po przebyciu jakich stu jardów, one też położyły się na trawie dla odpoczynku. Starsze zachowywały się spokojnie, ale młode, jak zwykle, kręczyły się bezustannie, rozglądając się podejrzliwie dokoła. Nareszcie, gdy spoczęły na chwilę, mąż mój zaczął powoli spuszczać się w dół, pełzną jak wąż, bez szelestu, w śmiertelnym strachu, aby nie stracić najmniejszego kamyczka. Naprawdę! Gdy już był o 500 jardów, argali dostrzegły go i w oka mgnieniu znikły w dolinie, dodając jeszcze jedną tragedję do długiej listy naszych niepowodzeń.

Jeszcze w dodatku nie wywedrowały gdzieś dalej, ale zajmując strategiczną pozycję na wzgórzu, przyglądały się dalszym poczynaniom, jakby drwiąc z biednego myśliwego!

Tego wieczora mieliśmy ochotę wrzucić nasze dubeltówki do rzeki i wracać do domu.

Ale zrana optymizm wziął górę nad chwilowym rozgoryczeniem i wybraliśmy się na bezowocną, jak się zdawało, wędrowką za temi czterema ostrożnymi i podejrzliwymi baranami. Najprzód obejrzelśmy ślady z dnia poprzedniego i spotkaliśmy po drodze dwa młodziki argali, które pozwoliły nam zbliżyć się o 50 jardów. Wyglądały bardzo ciekawie. Skonstatowaliśmy potem nieraz, że młode są bardzo niepłochie i odnoszą się do człowieka jakby z zyczliwą ufnością. Razu jednego dwa małe podeszły do nas

na trzydzieści kroków, ale niestety, było za ciemno, aby je sfotografować!

Po długiej wędrowce znaleźliśmy się na wyniosłości, skąd był rozległy widok na dolinę, jakby wysłana miękką, zieloną trawą, i o radości! dostrzegliśmy przez lornetkę na przeciwległym wzgórzu cztery barany, śpiące na skał! Aby dostać się do nich, trzeba było zrobić jakie cztery lub pięć mil wokół. Nie tracąc chwili, zesłaliśmy w dolinę, wdrapaliśmy się na sam wierzchołek wzgórza, tak, aby skała, na której spaly argali, znalazła się pod nami, i wtedy zaczęliśmy powoli i ostrożnie spuszczać się w dół, chowając się za wystające góry. To była piekielna przeprawa; w dodatku drżałam wprost z podniecenia i strachu, aby nie spłoszyć zwierząt. W pewnej chwili zatrzymaliśmy się, by wyrzucić z pasa głazów i o zgrozo! pod nami nie było starych samców, tylko stado złożone z dziewięciu młodych argali, pasło się spokojnie w dolinie. Rozpacz nas ogarnęła; może nam się tylko wydało, że widzieliśmy duże, rogate lby, a to były właśnie te nieznoszące jagnięta, do których nikt strzelać nie myśli! Już chciałam się zerwać i krzyknąć, aby je spłoszyć, żeby w ten sposób zemścić się na nich, ale w tej chwili mąż mój, który wstał, aby się rozejrzeć po okolicy, przysiadł gwałtownie, chwytając za dubeltówkę. Na lewo pod nami, zakryte wystającą skałą, były cztery stare argali. Szły powoli o jakie 300 jardów i za chwilę miały zniknąć za olbrzymim głazem! Teraz lub nigdy! Mąż mój wycelował starannie, wypalił, a zaraz po nim ja. Stary, największy baran zwał się na ziemię, a jego towarzysze znikli w szalonym pędzie na przeciwległych wzgórzach.

Wspaniała była sztuka! Tylko futerko było liche, miejscami zupełnie wytarte. Dlatego argali trzymają się w lipcu przeważnie w dolinach, gdzie jest cieplej niż na szczytach. Co mnie uderzyło najbardziej, to fakt, że olbrzymia, masywna głowa nie wyglądała bynajmniej proporcjonalnie.

W następnym roku żylka myśliwska ściągnęła nas znowu na to samo miejsce. Tym razem los nam sprzyjał i argali, tak trudne do zdobycia w roku zeszłym, stały się najłatwiejszym łupem, za to dzika owca czyli Bhazal (*Ovis maluz*) kosztowała nas wiele trudu.

Gdyśmy o świcie wyruszyli z naszego namiotu, pierwszą rzeczą, która zwróciła naszą uwagę, były sylwetki sześciu argali na wierzchołku pagórka o trzy mile od nas. Przez lornetkę widzieliśmy wyraźnie, że jeden z nich miał wspaniałe rogi. Ruszyliśmy śpiesznie, ale, gdy z trudem dobrnęliśmy na miejsce — nigdzie ani śladu argali! Godzinę całą wódczyliśmy się posród skał, o jakie tysiąc stóp powyżej naszego obozowiska, na próżno! Nareszcie tybetańczyk, noszący za nami jedzenie i płaszcze, dostrzegł swym orlim wzrokiem barany, pasące się po drugiej stronie w dolinie. Zostawiliśmy go na czatach, a sami puciliśmy się w drogę, okrążając dolinę na wysokości co najmniej 18.000 stóp. Przypinałem, że ustalam w pół drogi, w towarzystwie młodego tybulca, który nam wskazywał drogę, zatrzymałam się, aby przyglądać się przez lornetkę dalszemu biegowi wypadków. Niektóre argali pokładły się na ziemi, inne skubały trawę, a stary samiec z olbrzymimi rogami nie przestał jeść ani na chwilę, spędzając brutalnie z drogi każdego, kogo spotkał.

Tymczasem mój mąż zbliżył się, nawet nie bardzo się ukrywając, do stada, na jakieś dwieście kroków i celnym strzałem położył starego barana. Pozostałe pięć sztuk spoglądały przez chwilę w zdumieniu, potem pucyli się pędem właśnie w moim kierunku. Gdybym nie straciła głowy i nie schowała się za skałę, z pewnością zabiłabym jednego, ale ja, niestety, zaczęłam biec na dół i spłoszyłam je niepotrzebnie. Na mój widok zatrzymały się chwilę, potem z błyskawiczną szybkością pogalopowały prosto na tybetańczyka, stojącego z naszymi rzeczami. Były o 100 jardów od niego, gdy go spostrzegły, i wobec tylu nieprzyjaciół straciły narazie głowę, nie wiedząc, dokąd uciekać. Wreszcie skreśliły na prawo i w szalonym pędzie znikły w obłokach kurzu.. Mielishy też kilka ciekawych wypraw na goa czyli gazzelle tybetańskie, które zazwyczaj zwykły te same okolice, co argali. Pewnego ranka spotkalishy dwa kozły goa, które jednak wstręziły nas zdaleka i przebywszy szeroką równinę, wdrapały się na wysoką górę, po przeciwległej stronie. Widzieliśmy je wyraźnie, bo ich białe grzbiety anczyły się jasną plamą wśród otaczającej zieleni.

Droga była daleka i trudna, goniliśmy je jednak wytrwale i, bardzo dumni z siebie, odnaleziłishy je w chwili, gdy ułożyły się na trawie dla odpoczynku. Dwoma strzałami położyliśmy je na miejscu, ale jakież było nasze przerażenie, gdyśmy skonstatowali po chwili, że to były samice! Okazuje się, że zdaleka można łatwo wziąć uszy gazzelli tybetańskiej za rogi!

Tego incydentu nie lubimy wspominać! Innym razem polowaliśmy na dużego kozła od 8-iej rano do zachodu słońca. Wymęczyl nas porządnie, zanim go dostaliśmy! Spotkalishy go na przełęczy, ale zauważył nas od razu i po chwili zgrabnemi susami znalazł się na dole u stóp góry. Tu zatrzymał się i z niezrozumiałych dla nas powodów znów zaczął się wspinać pod górę. Po chwili znikł nam z oczu i szukaliśmy go, wszędzie na próżno. Po paru godzinach, straciłishy wszelką nadzieję, zjedliśmy śniadanie i ruszyliśmy z powrotem, ale jakież było nasze zdziwienie, gdy na tej samej przełęczy dostrzeżliśmy go, leżącego za kępą wysokiej trawy! Zerwał się na nasz widok i pogalopował tak szybko, że po chwili był już na sąsiedniej górze, a my nie śmieliśmy się ruszyć za nim. Drugi, mniejszy koziołek przyłączył się do niego. Po pewnym czasie puciliśmy się w drogę, tracąc je co chwila z oczu. Właściwie był to traf tylko, żeśmy je odnaleził, tak zmęczeni i wyczerpani, że dalej chyba nie mielibyśmy sił ich gonić. Ale zwierzęta były widocznie bardzo głodne i łapczywie skubały trawę, tak, że zapomniali o ostrożności i pozwolili nam podejść na 80 jardów. Mój mąż zabił starego, a mały stał spokojnie i patrzył na nas z ciekawością, nie rozumiejąc, co się stało.

To była ostatnia nasza wyprawa w tych okolicach. Opuszczaliśmy je z żalem, obiecując sobie na rok następny znowu do nich zawitać.

M. Z.



## ŻEGNAJ, P A N I E K A M I L U !

Miesiąc temu otrzymałem telefon z Warszawy. Jakis głęboki bas przywitał mnie i zapytał, czy wiem kto mówi. Chwila przeszukania w składzie pamięci słuchowej — i poznałem: — pan Kamili!

— No tak, przyjechałem niedawno na „stale” do Warszawy (to znaczy najdalej do czasu loków guszczowych), chciałbym bardzo zobaczyć pana, przeto ośmielał się prosić o skomunikowanie się ze mną przy najbliższej bytności w stolicy. A może gdzie zapolujemy? Może bazanty — te wasze „sławne, podmińsko-mazowieckie”. Chętniebym jakiś „bukieciak” z nich uwił. Szkoda, że pan nie był łaskaw na nasze pordwy w ubiegłym sezonie, było dużo. Tak, tak — rozumiem — ciężkie czasy...

Serdecznie podziękowałem raz jeszcze za pamięć, gdyż o bytność moją na pardwach zabiegał p. Kamili u właścicieli terenów w Postawskich, wcale o to przemienię nieproszony i sążnistym listem na tę niezwykłą wyprawę mnie zachęcał. Jakoś przy-

padliśmy sobie do gustu. Ostatnie, tegoroczne tuki guszczowe, razem w ostępach Woropajewskich odbywane, zbliżyły nas znacznie, a były to drugie z rzędu razem spędzone.

Na pardwy istotnie nie mogłem się wyrwać, ku memu utrapieniu — urlop mi skasowalił Krzys...

Niestety, spóźnił się p. Kamili z przyjazdem i telefonem do mnie, gdyż bazanty już przetrzepaliśmy 7 listopada, a na drugie, na „poprawkę” niewarto było mistrza fatygować.

Byłem potem w Warszawie, ale wpadłem, jak ogień i do p. Kamila nie odezwałem się telefonicznie. Listownie mu zaproponowałem 28 listopada zajęcie z kurapatkami na nagankach, ale jakoś nie „oczarowało” go to pospolite pkanie do szarych czworonogów i szarych ptaków. Żalowałem szczerze tego dnia, który spodziewałem się spędzić w towarzystwie przemilego p. Kamila. I już go nie zobaczyłem...



Wszyscy, co go znali, a tych jest legion z tytułem „przyjaciół”, zauważyli bezwzględnie jego „mot d'abitude”: — fenomenalne!

Wszystko było u p. Kamila „fenomenalne”, i to co złe i co dobre występowało wybitnie czy w jego wyobraźni, czy wśród otoczenia.

A umiał ten szczerzy, łowiecki, druh fenomenalnie opowiadać, ach! jak umiał malować barwy i rysować figury, typy! Wielki rysownik, wspaniały ilustrator — fenomenalny gawędziarz!

Mistrzostwo rysunku, mistrzostwo gawędy w chwilach łowieckich spotkań, czy stolikowych, knajpowych „rozmyślań”, bez cienia zjadliwej „filozofii” życia, lecz ciętych dowcipem, humorem i werwą, wszystko na wysokim poziomie kultury duchowej, znawstwa życia i wielkiego umiłowania przyrody — oto Kamil Mackiewicz.

Wiosną tego roku zwierzył mi się z projektu opracowania szeregu winięt dla „Łowca Polskiego”. Sam o tem pomyślał, gdyż jako miłośnik łowiectwa chciał jego wyraz piśmienniczy ubrać w szatę, godną idei, chciał odzobić łowiectwo polskie w swoisty

sposób, jak to uczynił wspaniale z „Puszcza” Weyssenhoffa, chciał zostawić pamiątkę tyłu przyjaciół — wśród czytelników. Czy dokonał tego zamierzenia — nie wiem, jeśli odłożył do warszawskiej serji prac zimowych — straciliśmy niepowrotnie urzeczywistnienie tego zamiaru.

Odszedł w ostępy wieczności, w jutro, nam nieznane, odszedł niespodzianie, nagle, zapewne jeszcze tuż przed tą podróżą obdarzwszy wielu swą „fenomenalną” gawędą — może o wspomnieniach z toków lub pardw tegorocznych...

Żał wielki ściska serca tych, co go znali, niepowołaną stratę odczuwać muszą jego przyjaciele wybrani, najbliżsi, lecz równa strata dotknęła całe społeczeństwo, jego dorobek artystyczny, sztukę polską.

Spój, Druhu łowiecki, snem wiecznym. Pamięć o Tobie pozostanie wśród nas głęboko, jak pozostana Two znakomite prace rysownicze.

WŁADYSŁAW ZABIEŁŁO

## CZY SĄ JESZCZE NADZIEJE ODRODZENIA ŻUBRA?

Dr. K. Wróblewski, autor znanej i obszernej monografii p. t. „Zubr puszczy Białowieskiej”, wydanej nakładem Ogrodu Zoologicznego w Poznaniu, wygosił dnia 29 listopada 1931 r. w lokalu warszawskiego oddziału Zrzeszenia Lekarzy Weterynaryjnych, odczyt pod powyższym tytułem.

Całość ujał autor bardzo trafnie, wykazując najpierw stan żubrów przed wojną, w czasie wojny, i po wojnie, przechodząc z kolei do Międzynarodowego Tow. Ochrony Żubra, do którego należy Polska z największą ilością członków. Rzecz to nader cenna i pocholebna, bo Polsce chyba najwięcej zależeć powinno na utrzymaniu żubra, który po za obiektem zoologicznym — wplótł się nazawsze w dzieje literatury i historii polskiej.

Do programu Towarzystwa, istniejącego od r. 1923, oprócz akcji ratunkowej, t. j. dążenia do ciągłej produkcji żubra, należy też zbieranie wszystkiego, co ma jakikolwiek związek z tym gatunkiem zwierząt, a więc wszelkich szkiców żubrów, podobizn w rzeźbie, rysunkach i fotografiach, literatury o żubrach, przeprowadzanie badań i t. p....

Prezes Towarzystwa dr Priemel naliczył w 1923 roku 56 żubrów dorosłych i 10 cielaków — razem 66 sztuk; rok 1924 wykazuje ten sam stan, rok 1925 — przwrost o 3 sztuki, a więc 69 sztuk na kuli ziemskiej.

W roku 1926 spostrzeżono, że do tej niewielkiej garstki żubrów zaliczono sporą ilość żubrzych bastardów, t. j. mieszańców z bizonami i bydlęm stepowym. Wobec tego wykreślono je z rejestru żubrów czystej krwi, których liczba spadła z tego powodu do 52 sztuk. W roku 1927 wzrosła do 56, w roku zaś 1928 i 1929 wynosiła 59 sztuk. Za rok 1930 i 1931 niema jeszcze sprawozdania. Przyrost jest znikomy. Ciekawe są przyczyny strat w tym czasie aż 46 sztuk czystych żubrów. Od klusownictwa padły 3 sztuki u ks. pszczyńskiego i 2 sztuki zastrzelono za zezwoleniem księcia, 3 sztuki

padły przy wiażaniu, 1 sztuka utonęła, jedna padła po porodzie, 3 sztuki zabite przez ojca lub matkę, 3 cielęta padły wkrótce po urodzeniu się, jedno urodziło się martwe, jedno nie wytrzymało podróży. Skutkiem różnych chorób, jak zapalenie jelit, gruźlica, pryszczycza, wąglik etc. padło 15 sztuk, 13 sztuk zaś zeszło z przyczyn niewiadomych. Statystyka powinna być ściśła — Jeśli się zna przyczynę śmierci, można łatwo w przyszłości uniknąć podobnych wypadków. Jakż bowiem będzie korzystać ze znacznego rozplodu, jeśli go niszczy choroba, która była do uniknięcia. Statystyka Towarzystwa jest więc niezadowolająca. Z powyższego widzimy, że nie przystoły roczny żubrów jest maly, tylko są wielkie straty jego młodego pokolenia, niszczące w zarodkach możność odbudowy żubrów. Wina ta w wielkiej mierze spada na człowieka i fakt ten wymaga szczegółowego opracowania metod opieki, której dotąd Tow. nie zorganiizowało racjonalie.

Zasady Towarzystwa są następujące: 1) Utrzymywanie żubrów w niewielkich grupach dla uniknięcia raptownych strat z przyczyn chorób zakaźnych, 2) Trzymanie tych grup w niewielkich, ogrodzonych przestrzeniach, co daje możność regulowania karmienia i zabezpieczenia przed klusownictwem. Trzymanie typów czysto odrodów zoologicznych i rozszerzonego ogrodu zoologicznego, t. j. z dodaniem jedno-morgowej łaki dla wygonu. Towarzystwo przeciwnie jest trzymaniu żubrów w parkach. 3) Utrzymanie żubrów czystej krwi w tej czystości. Trudność jednak tej zasady polega na bardzo małej ilości zarodkowego materiału, a z tem idzie obawa wymarcia. Tow. prowadzi więc dwie księgi, t. j. czystej hodowli żubra i krzyżowej.

Prelegent dochodzi do przekonania, że wyniki 8-letniej pracy Towarzystwa są bardzo nikle. Przyczyny tego leżą po części w samych metodach hodowli, po części zaś w niewłaściwych poglądach na biolo-



giczne własności zubrów i wreszcie słabej organizacji samej opieki nad zubrami.

Słuszne jest całkowicie stanowisko, że nie należy zubra kępować wąską i ciasną przestrzenią zamkniętą. O ile było domowe ciągnie samo do obory na swoje miejsce, o tyle zubr kępowany ciasnem ogrodzeniem, niszczy je i marnieje. Wresztą nawet było domowe wypęda się latem na pastwisko, co od razu podnosi jego ogólny habitus, zubr zaś, zamknięty latem i zimą w ciasnem ogrodzeniu, ma zaiste widok nieszczęśliwego niewolnika. Natomiast uważa prelegent za najodpowiedniejsze utrzymanie zubrów w ogrodzonych parkach, bo wtedy zapłodnienia i porody odbywają się normalnie, unika się osłabienia czynności serca, otłuszczenia i wszelkich objawów zwyrodnienia.

Już samo linienie w ogrodach zoologicznych pokazuje, jak te zwierzęta cierpią od ciasnoty pomieszczenia. — W naturalnym stanie, lub w parkach, już w końcu czerwca, nie znajduje się na skórze zubra kępki zeszłorocznej sierści, podczas gdy w ogrodach zoologicznych długo jeszcze pokrywają ciało zubra klaki martwej sierści, które go swędzą niemilosiernie, co można wywnioskować z tych usiłowań, jakie zwierzę wkłada, by zwolnić się od tej sierści.

Pomieszczenie polskich zubrów w puszczy Białowiejskiej na przestrzeni 22 ha, uważa prelegent za wysoce korzystne, zbliżone prawie do warunków normalnych. Zwierzyna posiada tu przez cały rok potrzebny pokarm, nieodzowną przytem wolność ruchów, możliwość wyboru o każdej porze roku i dnia odpowiednich dla siebie warunków bytowania, odnosi wreszcie wrażenie zupełnej wolności. Zalecając utrzymanie zubrów w warunkach ogrodów zoologicznych, Towarzystwo upewnia, że zubr jest zupełnie nieczuły na pogodę i chłód, i że deszcz i śnieg sprawiają mu wielką przyjemność. Prelegent obserwując przez trzy lata kilkaset zubrów, skonstatował rzeczy diametralnie przeciwne. Stwierdził, że zubyry w czasie zawiei śnieżnych kryją się w gąszczach leśnych i w miejscach zacisznych. Gdyby deszcz sprawiał zubrów przyjemność, jak to twierdzi Towarzystwo — tokałyby się one chętnie w rzekach, strumykach itp. tego jednak nigdy nie czynią i to jest cechą biologiczną ich charakteru. Zubry kąpią się tylko w suchej ziemi, a głównie w gorącym piasku w tak zw. kupryskach. Sekcja około stu zubrów, którą przeprowadził prelegent w puszczy Białowiejskiej, wykazała bardzo liczne ślady procesów zapalnych płuc, które powstały tylko od przebiegnięć przy wielkich chłódach. Ze zubr kładzie się zimą porą do snu na śnieg, to wcale nie dowodzi, iż sprawa to mu wielką przyjemność. Oczywiście, jak niema

wolnego od śniegu miejsca, to zubr nolens - volens kładzie się na śniegu, lecz jeżeli około drabin z sianem napadało siana na ziemię, to zubr zawsze każdą ściółkę wyżył. Na podstawie powyższych rozumowań konkluduje prelegent, że praca Towarzystwa w wielu kierunkach nie odpowiada rzeczywistym potrzebom zubra.

Przejdźmy teraz do dążeń Towarzystwa: utrzymanie zubrów w stanie czystym, podziału zubrów czystej krwi na 4 linie: białowiejską, pszczyńską, kaukaską i ogrodów zoologicznych. Prelegent wypowiada się — zresztą całkiem słusznie — przeciwko systemowi. Pięcioletnia bowiem praktyka życiowa, która w myśl pokładanych nadziei w 1925 roku, że oddzielne linie krwi tak się rozmnożą, że można je będzie uważać za samodzielne — zawiodła. Krów czystych zdolnych do rozplodu było wówczas 16, obecnie po 5 latach jest ich — 19. Podział więc, przy takim postępie rozrostu zarodowego materiału i przy tak niskiej ilości matek, na 4 oddzielne linie krwi, wydaje się sztuczny, niecelowy, o problematycznym znaczeniu.

Omówwszy sprawy krzyżowania zubrów, oświadczając prelegent, że mając dokładne wyrobione pojęcie o eksterjerze zubrów, napróżno dziś wyszukuje się u bastardów różnic wyraźnych, na mocy których można by mówić o przejawach u nich albo bydła stepowego, albo bizona amerykańskiego.

Mimo oplakanych wyników dotychczasowej akcji ratunkowej Towarzystwa, możemy stwierdzić, że zubrowi nie grozi już zagłada. Najwięcej powodów do radości ma tu bezsprzecznie Polska. Obecny stan zubrów w Zwierzyńcu białowiejskim jest następujący: w roku 1929 przywieziono 5 sztuk — doczekały się one potomstwa: jeden byczek urodził się w listopadzie 1929 r., 2 jałówki w ub. roku, a w pierwszych dniach września ub. r. urodził się byczek czystej krwi. Wreszcie sprowadzono do Białowieży 28 czerwca ub. r. krowę i byka ze zwierzynicy w Poznaniu.

Razem posiada Białowieża 11 okazów tego królewskiego zwierza, który ma tu faktycznie zabezpieczoną racjonalną, fachową opiekę. Wliczając zubyry ks. pszczyńskiego i zubra w zwierzynicy warszawskim, posiadamy ich w Polsce 18 sztuk, podczas gdy po wojnie nie pozostał u nas ani jeden zubr, prócz trzech sztuk w lasach pszczyńskich.

Powrót zubrów do Puszczy Białowiejskiej przyjęła kulturalna część społeczeństwa polskiego z radością i uznaniem, pokładając wielkie nadzieje na odrodzenie tego imponującego zwierza.

JOZEF WŁ. KOBYLAŃSKI



## KUNY.

## SZKIC BIOLOGICZNO-ŁOWIECKI.

U nas żyją dwa rodzaje kun, leśna czyli tumak (*Mustela martes*), oraz domowa, czyli kamionka (*M. foina*). Tumak jest większy, silniejszy, o łapach dłuższych. Futro jego jest bardzo gęste i koloru kasztanowego. Plama podgardla jest przeważnie koloru żółtego. Stopy są silnie owłosione.

U kamionki, która jest mniejsza, o tulowiu bardziej wydłużonym, plama podgardlana jest z reguły koloru białego. Z reguły, gdyż kolor plam podgardlanych u kun waha się ogromnie. Często spotyka się tak samo tumaka z podgardlem brudnawo-białym, jak i kamionkę z podgardlem odcienia żółtawego. Częściej jednak jest różnorodność barwy plam podgardla u tumaka, która waha się od złotawo-żółtego do brudno-białego koloru.

Wahania te zrozumieć można w ten sposób, że kolor żółty podgardla u tumaka powoduje bardzo wrażliwy barwik tłuszczowy włosa, który najprawdopodobniej w bliskim stoi związku z bliżej niezbadanymi dotychczas czynnościami ciała.

Zmiana ta nie jest związana z wiekiem kun, gdyż kolor plamy podgardla zmienia się, według obserwacji, dokonanych w zwierzęcych i fermach hodowlanych, w zależności od pór roku, corocznie od najintensywniejszego odcienia żółtego do barwy brudno-białej.

Forma plamy podgardla, która u tumaka zwykła być okrągła, a u kamionki ku dołowi rozwidłona, również bardzo często ulega zmianom. Początkowo takie zlewianie się form i koloru u tumaka i kamionki tłumaczono sobie skrzyżowaniem się tych dwóch odmian.

Krzyżowanie takie jest zupełnie niemożliwe. Absorbując już od różnicy w budowie anatomicznej kości pracowni (os penis) oraz od zapachu wydzielin, który również pewien wpływ mieć może na wzajemne zbliżanie się, krzyżowanie się kamionki z tumakiem jest prawie niemożliwe z powodu odmiennego ich trybu życia.

Potwierdzają to liczne obserwacje i nieudane próby skrzyżowania ich w zwierzęcych i fermach.

Zasadnicze różnice w budowie anatomicznej obu odmian są następujące:

1) Otwór nosowy u kamionki jest okrągły, u tumaka natomiast podłużny i wąski.

2) Przed otworem podniebieniowym u tumaka znajduje się czopek, którego brak u kamionki.

Ponadto odróżniać można kuny po użębieniu oraz po budowie czaszki.

Odróżnienie takie jednak wymaga pewnego rodzaju wprawy i doświadczenia, to też wtajemniczenie czytelnika w różnice te rozszerzyłoby zbytnio pracę niniejszą.

Ślad tumaka, z powodu silniejszego od kamionki owłosienia stóp, mniej jest wyraźny, gdyż poduszki i pazurki nie tak silnie się odciskają.

W ogólności trop kun podobny jest na pierwszy rzut oka do tropu zająca. U zająca jedynie odcisk tylnych skoków jest silniejszy i dłuższy, ponadto pazurki nie tak wyraźnie się odciskają.

Niektórzy autorowie podają, że trop tumaka od tropu kamionki odróżnić można po napotkaniu na tropie łajnie, gdyż pachnie piżmem, ponadto znaleźć można w nim pokrywę skrzydeł zuczków oraz w jesieni niestrawione pestki jarzębiny.

Oznaczenie tropu po takich znakach jest o tyle bez znaczenia, że właśnie w porze, w której się poluje na kuny, t. j. w zimie, ani owoców jarzębiny ani zuczków gnojników niema.

Pozatem odróżnienie łajna po zapachu jest mniej przyjemne i ponadto wątpliwe, gdyż niekiedy myśliwy poszczycić się może wiatrem co najmniej najgorszego wylża.

Tropienie kun, szczególnie tumaka, należy do najtrudniejszych, ale zarazem daje myśliwemu najwięcej emocji.

Częste kluczenie oraz długie wędrówki po drzewach bardzo mylą ślad tumaka i nie zawsze polowanie takie uwieńczone jest sukcesem, gdyż najbardziej wytrawny i wytrzymały na trudy nemrod, podczas długiej takiej wędrówki, trwającej nieraz od świtu do zmroku, często po kolana w śniegu, zmęczy się i pomyli w śladach.

Ale wytopić tumaka znaczy tyle, ile zdać egzamin mistrzowski tropienia.

Łowienia tumaków za pomocą żelaz i potrzasków zabrania nasza ustawa łowiecka. Jedynie dozwolone jest łowienie kamionek za pomocą pułapek.

Pułapki skrzynkowe na równi z żelazami talerzykowymi dają przy pewnej umiejętności zastawiania dobre rezultaty.

Skrzynki stawiać należy na znanych przesmykach. Żelaza talerzykowe stawia się na t zw zeskokach kamionek. Wylądowanie takiego zeskoku nie jest trudne, zwłaszcza po ponowie.

Zasiadka na kamionkę w noc księżycową daje przy pewnej cierpliwości również dobre rezultaty.

W wyborze pokarmu kuny nie są wybredne; padlinę zjadają w najostateczniejszym razie podczas surowej zimy.

Kuny, a w szczególności tumak są prawdziwym bičem dla zwierzyny.

Ptaki od mysikrólika począwszy, a skończywszy na głuszcach, ssaki od myszy do zająca i sarenki, nie uchronią się od jego krwiożerczości.

W szczególności prześladowa wiewiórkę, której dorównywa w złości, a nawet ją przewyższa.

Nad porą, w której się cieczka odbywa, długo i obszernie dotychczas debatowano i debatuje się bez uzgodnienia wspólnego stanowiska i konkretnego wyświeślenia stanu rzeczy.

Według przeważnej części autorów, cieczka kun odbywa się u tumaka w połowie i z końcem stycznia, u kamionki w lutym.

Pierwsze debaty i wątpliwości co do cieczki w styczniu i lutym pojawiły się w Ameryce Północnej.

Żyje tam gatunek, podobny do naszych kun, miano-

wicie *Mustela americana* — soból amerykański — hodowany dla cennego jego futerka w fermach.

Kopulacja skuteczna, połączona ze związaniem się płci, nie odbywa się nigdy w miesiącach zimowych, lecz jedynie w lipcu i sierpniu.

Dopiero po ogłoszeniu powyższych obserwacji, zaczęły pojawiać się na łamach czasopism fachowych liczne uwagi i notatki na temat cieczki kun, w wyniku których przypuszczać należy bezapelacyjnie, że skuteczna cieczka odbywa się — raz miesiąc, a nigdy w miesiącach zimowych.

Bezsprzecznie i w miesiącach styczniu i lutym obserwuje się u kun objawy niepokoju i spostrzega goniące się pary. Dotychczas jednak konkretnie nie udowodniono, że kopulacje, zaobserwowane w zimie, były skuteczne, to też przypuszczać należy, że cieczka w lutym żadnej dla rozmnożenia nie odgrywa roli.

Nazwać ją można dlatego słusznie „cieczką ślepa”.

Cały stan rzeczy nie jest dotychczas dlatego zupełnie wyjaśniony, gdyż sporadyczne, konkretne obserwacje nad ewtl. bezskutecznością cieczki zimowej jako dowody negatywne muszą się zwiększyć, by cieczkę tę móc określić rzeczywiście jako „cieczkę ślepa”.

W następstwie cieczki letniej czas noszenia płodu przedłuża się z 90 dni na 8 — 9 miesięcy, gdyż pierwsze pomioty kun znaleźć można w kwietniu.

Dłgie takie noszenie płodu nie jest zjawiskiem odosobnionem.

Należący np. do rodziny Mustelidae, borsuk cieka w w miesiącach lipcu i sierpniu, przyczem i u niego cieczka ślepa odbywa się w styczniu i lutym.

Wiadomem jest, że u sarn ustaje rozwój płodu w miesiącach zimowych, by rozwijać się dłużej dopiero wiosną. Podobny przebieg rozwoju płodu mógłby odbywać się również i u kun, gdyż stałe rozwijanie się płodu przez okres dziewięciomiesięczny może wydawać się nieco za długim u zwierzątek tak małych, jakimi są kuny.

Mogłoby jednakże również być tak, że plenniki po kopulacji dłuższy czas pozostają bez zmian, by później dopiero nastąpiło wewnętrzne zapłodnienie, jak to bywa u nietoperzy.

Może w tem zająłbyśmy rozwiązanie do zjawiska cieczki ślepej.

Nie chcę zagubić się w teoriach, pragnę tylko wskazać, ile trzeba jeszcze obserwacji i badań w tym wypadku.

Dokładne ustalenie czasu cieczki miałoby ogromne znaczenie zarówno dla hodowców, jak i dla ochrony kun.

Byłoby bardzo pożądanem, gdyby myśliwi w interesie nauki powrócili do tematu tego i podali, kto z absolutną pewnością stwierdził kopulację kun, połączoną z związaniem się par, w styczniu i lutym oraz w lipcu i sierpniu.

Pisząc słowa te, dostałem do rąk artykuł prof. dr. Prell'a, dyrektora Instytutu Zoolog. Akademii Leśnej w Tarand, który pisze m. in.:

„Kuny ciekają się 2 razy do roku. Pierwsza cieczka odbywa się w lipcu i sierpniu, druga w zimie w styczniu i lutym. Cieczka letnia jest cieczką główną, w wyniku której następuje zapłodnienie. Cieczka zimowa jest cieczką uboczną, nieodgrywającą żadnej

roli w zapłodnieniu. Czas noszenia płodu wynosi zatem 8 — 9 miesięcy.”

Powyższe uwagi prof. Prell'a są potwierdzeniem moich wywodów.

(INZ. LEON OSSOWSKI)



### Oryginalne zdarzenie z dzikiem.

W dniu 15 b. m. byłem w podwórzku folwarcznym gospodarstwa mego; wożono w pole nawóz stajenny; fernal, który tylko wyjechał z naładowaną furą z podwórzka, pozostawił furę w polu i przybiegł na podwórze, oznajmiając, że tuż za ogrodem ukazał się dzik, a chłopcy rozrzucający nawóz oraz inni fernali usiłują go powstrzymać; w tej chwili pobiegłem po sztucer, a zrobiłem ten błąd, że nie dosiadłem konia, gdyż mój informator powiedział, że dzik strasznie zmęczony bardzo wolno uchodzi; niestety, gdym wybiegł za ogród, dzik już był dość daleko, pomimo to biegłem za nim, wiedząc, że go moi ludzie furmanką ścigają; liczyłem więc, że może go zawrócą, skoro dzik tak zmęczony; dzik biegł gościńcem, a że był to jarmark kwartałny w pobliskim Płodsku, spotykałem co chwila po drodze ludzi pieszych i jadących furmankami; jeden z jarmarkowiczów, śmielszej natury, zastąpił dzikowi drogę, uderzony ryjem, znalazł się w cierniach przydrożnych; dzik biegł truchciwie z otwartym ryjem, ciężko dysząc; fernal mój, jadąc pustym wozem, czwórka koni, umyślnie najechał na dzika lejącymi kopytami, dzik się wyrzucił i koń na dzika upadł.

Skutek był taki, że dzik skreślił z gościńca i biegł już po polach; z przyległego folwarczku, Słepowonki, znalazło się dwóch konnych: ogrodnik z fuzją i chłopak bez broni, ci konni blisko nacierali na dzika; gonitwa trwała około 5 km. po polach i laskach, w końcu dzik dobiegł do rzeki Wkry i nie przewidując, że lód okaże się zdradzieckim, wpadł na koryto rzeki, gdzie, jak to mówią, „rozszczepił się”, ponieważ to było tuż przy wsi, grono ścigających powiększyło się i biedny dzik padł pod ciosami widel i kłonic; co prawda ogrodnik tłumaczył mi, że on pierwszy odważył się wpaść na cienki lód, bardzo głębokiej rzeki i na 2 kroki wypalił w czoło dzikowi z obydwóch łut; ale przy oględzinach czoła strzaskanego nie zauważyłem.

Ja byłem tylko dalekim widzmem pogoni, bo wozem przy odwilży po włościńskich polach gonić nie chciałem. Dzika na miejscu zważyłem, był to duży wycinek wagi 98 kg. o słabych kłach.

Nazwałem zdarzenie to dlatego oryginalnem, że dzik w rannych godzinach (około 9-tej rano), prze-

biegli przez miasto powiatowe Płońsk; żydzi zamykali bramy, aby „wściekły” dzik nie wpadł w które podwórze. Dzik biegł początkowo szosą z Płońska ku Nowemu Miastu, w odległości 5 klm. od miasta skręcił z szosy i biegł potem gościncem, nie zwracając uwagi na dążących na jarmark.

Niewiła

ADEUSZ ABRAMOWICZ

### Biała kuropatwa (albinos).

Już w sierpniu w jednym stadku kuropatw zauważyłem całą białą kuropatewkę. Były jeszcze niewyrosnięte i stałe pilnowały się jednego pola — żytńska. Z ciekawością obserwowałem to stadko, a polowemu poleciłem specjalny nadzór nad nim. Nadszedł wrzesień, kuropatwy wyrosły i zmieniły miejsce wyłęg. Byłem zaniepokojony, czy nie przejdą zagranicę, na pola włościańskie i nosiłem się z zamiarem odstrzału, by jako rzadki egzemplarz dać do wypchania. Zauważyłem, że biała kuropatwa specjalnie była ostrożniejsza, na podorach szare zerowały, a ta chowała się w skiby, skoro tylko w sąsiedztwie ktoś był. Kilkakrotnie wyprawy na albinosa skończyły się niepowodzeniem. Dnia 20 października byłem w polu, dzień był wietrzny, zauważyłem, że naleciało moc gawronów i natrafiwszy na stadko kuropatw, tak natargiście zaatakowały albinosa i przesładowały tak zażarcie, że przestraszony, ratując się, wpadł do zabudowań. Posłałem w ślad chłopca i ten zdrowego oddał mi do rąk. W klatce doskonale się chowa — dostał współtowarzyszkę — przy sposobności oddam go do warszawskiego zwierzyńca. Rzadko się trafia, by taki egzemplarz można było ująć żywcem.

Kolczyń.

JAN KRAJEWSKI



Pałacyk myśliwski w Antoninie

Fot. dr J. Doleżał.

— **Biały lis na Pokuciu.** — Na kociołkowym polowaniu, urządzonym przez Towarzystwo Myśliwych w Kołomyi, odbyłem w dn. 7 listopada r. ub. w Korniczu, pow. kołomyjskiego, upolowano, między innymi, piękny okaz białego lisa — albinosa. Według informacji uzyskanych od miejscowej ludności, białego lisa widziano na terenie gmin Kornicz, Ceniawa i Załucie, pow. kosowskiego. Upolował białego lisa p. inż. Eugenjusz Skuciński, administrator dóbr Ce-

niawa. Wypadkiem powyższym zainteresują się zapewne nasi hodowcy cennych gatunków lisa.

— **Postrzelenie klusownika.** — W rejonie bataljonu „Dawidgródek” Korpusu Ochrony Pogranicza, postrzelony został koło strażnicy „Brzoza” dnia 29 listopada ub. r. znany w tamtych stronach ze swego niszczycielskiego zajęcia: łepienia zwierzyny łownej, klusownik Dymitr Kodolicz. Odebrana klusownikowi broń, oddano policji państwowej

J. WI. K.



Rozkład polowania w Antoninie

Fot. dr J. Doleżał.

## KRONIKA MYŚLIWSKA.

Dnia 18 grudnia 1931 r. odbyło się w Antoninie (powiat Ostrow Wielkopolski), u księcia Michała Radziwiłła, doroczne polowanie na zajace.

Udział wzięło 12 myśliwych i 100 naganki; między innymi obecni byli pp.: wicewojewoda poznański — Kaucki, konsul czchostowski — Doleżał, pułkownik Maszadro, dyrektor Mańkowski i naczelnik dr. Mac-ko.

Polowanie prowadził pierwszorzędnie nadleśniczy dóbr antonińskich, inż. Wyrzykowski z pomocą zastępcy, inż. Małeckiego.

Pogoda dopisała nadzwyczajnie — dzień jasny i bezmroźny, pola lekko przyproszone ponową.

Opolowano w 7 kotłach około 5000 morgów (mądebskich) pól, należących do folwarków Przygodzice, Jankowo i Topola Wielka. Padło 170 zajęcy i 2 króliki; pozatem stwierdzono dobry stan kuropatw.

Przed i po polowaniu książę podejmował zaproszonych gości z iście radziwiłłowską gościnnością w pałacyku myśliwskim, w Antoninie. Pałacyk ten, zbudowany w r. 1826, cały z modrzewia, zasługuje na uwagę tak ze względu na swe walory architektoniczne, jak i na zgromadzone w nim skarby wspomnień w postaci trofeów myśliwskich i ksiąg pamiątkowych, zawierających wiele historycznych nazwisk

Dnia 19 grudnia ub. r. odbyło się doroczne polowanie w majątku p. Heleny z Brezow Rohlandowej, Żabia-Wola, w lubelskiem.

Uczestniczyli pp. A. i St. Brezowie, K. i W. Koltaczkowscy, K. Karpiński, G. Mazurkiewicz, M. Pru-



szyński, St. Rostworowski, red. St. Strumph-Wojtkiewicz, T. i St. Zakrzewski.

W trzynastu miotach leśnych i jednym polnym, na niewielkiej stosunkowo przestrzeni 600 morgów, w krótkim grudniowym dniu, dzięki niezwyklej sprawności i szybkości, z jaką było zorganizowane i przeprowadzone polowanie, n. b. pod osobistym kierownictwem właścicieli, jak niemniej dzięki starannej i gorliwej opiece i ochronie, padło 247 zajęcy i 1 lis; sarny widziano w każdym miocie.

Wobec fatalizmu, prześladowającego monarchję, na kontynencie europejskim, ogłoszenia nawet tak efemerycznego króla zaniechano.

Z łałem opuszczaliśmy gościnne progi, unosząc najmilsze wspomnienia przebytych wrażeń myśliwskich, a podziw dla tak pięknego i obłitego pokotu.

„uczestnik”

(J. Wł. K.). Dnia 15.XII ub. r. odbyło się polowanie na terenach majątku Wielki Łęk, powiat Działdowski.

wo, własność p. Jana Skąpskiego Polowano w 12 strzelb, kotłami na przestrzeni 900 ha pół i łąk i ubito 63 zajęcy. Wynik byłby niepomniernie większy, gdyby nie deszcz z gradem i śniegiem pędzony w tym dniu silnym wiatrem, bowiem zwierzozastan mimo trudnych warunków jest tutaj bardzo dobry, co jest wielką zasługą gospodarza, znanego myśliwego, hodowcy i troskliwego opiekuna zwierzyny łownej. Berło królewskie zdobył p. Leśnicki, mając na rozkładzie 17 zajęcy. Po polowaniu znalazła zbiegnięta wiara myśliwska serdeczną gościnę w staropolskim dworku pp. Skąpskich, gwarząc do późna o przeżyciach dnia. Za tę gościnę „Bóg zapłać” gospodarzom.

(J. Wł. K.). Kółko Łowieckie Centralnej Szkoły Podoficerów K. O. P. w Osowcu urządziło dwudniowe polowanie na własnych terenach. Polowano dnia 19 i 20 ub. m. Myśliwych dwunastu. Ubito razem 63 zajace i 2 lisy. Królem polowania był kpt. Przybylski, polowawszy 1 lisa i 12 zajęcy.



## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Bydgoszcz. Futra. Ceny hurtowe futer loco Bydgoszcz za 1 sztukę w złotych: Lisy 35 — 40, kuny 60 — 70, tchórze 15 — 18, sarny letnie 1 20, — zimowe 0 50.

— Ceny gieldowe skór niewyprawionych. Lwów. — Lisy do 4 00 dol (35 00 zł.), kuny domowe 7 00 —

8 00 dol. (70 00 — 80 00 zł.), kuny leśne 7 00 — 10 00 dol. (70 00 — 90 00 zł.), tchórze od 10 00 — 30 00 zł., wydry od 10 00 do 12 00 dol. (90 00 — 110 00 zł.), gronostaje do 6 — 10 zł., borsuki do 1 50 dol. (12 00 zł.), zajace do 1 00 zł., wiewiórki 0 60 — 0 70 gr., wilki od 2 00 — 4 00 dol. (15 00 — 35 00 zł.).

KOMITET REDAKCYJNY: J. Bleszyński, K. Czampe, J. Domaniewski, J. Dylewski, W. Garczyński, W. Gedziowski, J. Gieysztor, W. Gieysztor, I. Grymiński, Wł. Janta-Polczyński, St. Kamocki, W. Kilińowicz, H. Knothe, Wł. Korsak, E. hr. Krasieński, red. St. Krzywoszewski, prof. dr. E. Niezabitowski, M. hr. Potocki, A. hr. Rzewuski, Wł. Słonczyński, W. Sziperling, K. Swiderski, B. Świętorzecki, Fr. Unrug, Wł. Zabiello i dr. St. Zaborowski.

Redaktor: Walenty Włodzimierz Garczyński.

Wydawca: Polski Związek Stowarzyszeń Łowieckich.

PRENUMERATA: Zgóry za kwartał zł 9; za pół roku zł 17; za rok zł 32. — Miesięcznie 3 50. — Numer pojedynczy — 1 zł. Numer odtobny 1 zł 50 gr. Za numery, które wyszły przed zaplaceniem, liczymy po 1 zł.

Za zmianę adresu 50 gr. Za numer reklamowy w przeciągu miesiąca — 25 gr. CENY OGŁOSZEN: Milimetr za tekstem 60 gr. Cała strona — 300 zł; 1/2 — 150 zł; 1/4 — 75 zł; 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 odtobnych: za tekstem milim. 90 gr. Cała strona 450 zł; 1/2 — 225 zł; 1/4 — 115 zł; 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.

Rękopisów redakcja nie zwraca i zastrzega sobie prawo czynienia zmian i skrótów w nadsyłanych artykułach, oraz decyzji co do terminu ich umieszczenia.

Redaktor przyjmuje rozmowy telefoniczne oraz interesantów w swym mieszkaniu prywatnym (Kredytowa 18 m. 3, tel. 604-25), codziennie, prócz sobót, między 4-a a 5-ą pop. W redakcji — w poniedziałki od 6-jej do 7-jej pop. Biuro czynne od 9 do 3-jej i od 5-jej do 7-jej wiecz., w sobotę do godz. 3-jej.



# WŁADYSŁAW GÜRTLER

## W POLU I W LESIE

Rady i wskazania dla zawodowych myśliwych,  
hodowców zwierzyny i strażników łowieckich

Praca nagrodzona na konkursie  
Polskiego Związku Słow. Łowieckich

Warszawa 1932. Nakładem Polsk. Związku Słow. Łowieckich

Do nabycia w Polskim Związku Słow. Łowieckich  
Warszawa, N. Świat 35, m. 17 i w składach broni.

96 stron z ilustracjami. Cena egzemplarza 1 złoty.

### OGŁOSZENIA DROBNE

**Doksterriery** ostrowłose, pieski dwu miesięczne sprzedaje  
po importowanych rodzicach doskonałych dzikarzach  
St. Wiktor Świrz p. loco Małopolska.

**Tędag** z Mrozów do Warszawy d. 5 stycznia r. b. zostawi-  
łem w pociągu dubeltówkę cal 12 f-y „Syrena” Nr. 1364,  
w twardym futerale skórzanym. Zwrot kosztów. Dyskreja  
zapewniona. Warszawa, Teresapolska 22 m. 25 Szymonkiewicz.

**Poszukuje** posady leśnik, lat 29 z kilkuletnią praktyką  
hodowli bażantów, dobry łepiciel drapieżników, sumien-  
ny, z dobrymi świadectwami. Łask. zgłoszenia: Jarocin Wilkp  
ul. Długa Nr 31 dla „Leśnika”.

### Zwierzynę, płactwo dzikie, drób

Zakupują w każdej ilości po  
najlepszych cenach rynkowych

### BRACIA PAKULSCY

Warszawa, Centrala Bracka 22  
Skrót telegraficzny „Brapakul”

Przy zakupie win naturalnych, gronowych,  
które posiadamy w wielkim wyborze, poczu-  
niając od zł. 3,75 za butelkę, dla IWP. Ziemian  
ustępujemy 10 procent rabatu

Piękny i ciekawy podarunek dla myśliwych i młodzieży,

CZESŁAWA ODROWĄŻ-PIENIAŻKA

## „W CESARSTWIE MENELIKA“

w pięknej, stylowej okładce. Bogato ilustrowana, z mapą ekspedycji i innymi dodatkami,  
oraz z przedmową wybitnego znawcy łowów egzotycznych, dra Stanisława Zaborowskiego.

Wydawnictwo ograniczone do tysiąca egzemplarzy numerowanych. Cena zł. 16.

Cena nienumеровanych zł. 8.

## O NIEOTRZYMANE NUMERY.

Prosimy uprzejmie o wczesne zawiadamianie nas o nieotrzymanych numerach pisma. Reklamacje będą uwzględniane tylko w ciągu 3 tygodni od daty wyjścia danego numeru. Niereklamowane numery mogą być odstąpione w cenie 1 zł. za numer, lub o ile są na wyczerpaniu — jedynie w cenie całego rocznika.

# KALENDARZ MYŚLIWSKI

NA ROK **1932** WYDANY PRZEZ

POLSKI ZWIĄZEK STOWARZYSZEŃ ŁOWIECKICH  
 — JUŻ WYSZEDŁ Z DRUKU —

Kalendarz, wzorowany na wydawnictwach zagranicznych, zawiera wszystkie niezbędne informacje hodowlane, prawne, przepisy organizacji polowań oraz szereg danych, niezbędnych dla każdego prawidłowego myśliwego.

Kalendarz, oprawny w płótno, wraz z ołówkiem, kosztuje zł 3.—

DO NABYCIA W KSIĘGARNIACH I SKŁADACH BRONI  
 SKŁAD GŁÓWNY: WARSZAWA — NOWY-SWIAT 35 m. 17 — TELEFON 607-98

## INŻ. LUDWIK SZMID

TECHNIK LEŚNY

TOWARZYSTWA KREDYTOWEGO ZIEMSKIEGO

Warszawa, Okólnik 9 m. 13, tel. 639-36.

Na dogodnych warunkach wykonuje wszelkie roboty wchodzące w zakres leśnictwa, jako: Urządzenia lasów, rewizje planów, stałe lub jednorazowe inspekcje, ocenę poręb i całych drzewostanów na sprzedaż, przy kupnie, działach rodzinnych i sprawach spadkowych.

Firma istnieje od roku 1848.



**PRACOWNIA  
 WYPYCHANIA  
 P T A K Ó W  
 I ZWIERZĄT**  
 Nagrodzona wieloma  
 medalami na Wystawach  
 oraz oprawa rogów,  
 Wyprawa skór z włosom  
 i robienie dywanów  
 Sprzedaż rogów oraz  
 wypchanych ptaków  
 i zwierząt do szkół

**Antoniego Łastowskiego i Sina**

Warszawa, Krak. Przedm. 22, m. 19, front  
 telefon Nr 337-04

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

**w Warszawie, ul. Królewska 17.**

Oddziały:

Poznań, L ó d Ń, W i ł n o,  
 ul. Gwarna 12 pl. Marjański 4. ul. Wileńska 10.

Poleca duży wybór broni i sztucerów pierwszorzędnych fabryk jak: Aug. Lebeau, Aug. Francotte, Stassart, Delrez, Fabrique Nationale-Liége, oraz znakomite naboje śrutowe z bezdymnym prochem

**„SOKÓŁ“**

w gilzach własnego wyrobu z kapiszkiem Gevelot,  
 niedającym rdzy.