

PRZEGLĄD

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień

przy

DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N^{ER} 54.

WARSZAWA. — ŚRODA

Dnia 29 Czerwca (11 Lipca) 1855 roku

Słow kilka o kurach.

Z powodu 7-go pytania podanego przez Komitet do rozbioru na ogólném Zgromadzeniu Członków Towarzystwa gosp. rolniczego Krakowskiego, mam zaszczyt udzielić kilka uwag chowu kur dotyczących, a z doświadczenia trzyletniego czerpanych.

Wiadomą jest rzeczą, że chów kur w większych gospodarstwach, czyli tak zwanych szlacheckich, był zupełnie zaniedbany z téj przyczyny mianowicie, że daniny w kurach i jajach, osobliwie na tak zwaném Podgórzu karpaciem, tak były znaczne, iż na sw. Marcina, kiedy zwykle daniny te do dworu oddawano, nie jeden szlachcic był w kłopotcie, co zrobić z tym nadmiarem kur i kapłonów. Żywić trzeba je było przecie ziarnem, sprzedaż trudna, a odstawa do większego miasta, połączona z kosztem i kłopotem, źle się opłacała.

Aby te kury wyszły na jakiś pożytek, nie było innéj rady jak użyć je na kuchnię. Uboższa zatem i oszczędniejsza szlachta, nie chcąc wydawać gotowych pieniędzy na wołowinę, jadła na śniadanie kurę, na obiad kurę, na wieczerzę kurę.

Niezmordowany ten apetyt szlachty drobniejszej na kury był powodem licznych żartów, które sobie ludzie lepszego, jak to nazywają, tonu z niéj stroili. Od roku 1848 zmieniły się te stosunki: ci sami co się śmieli, mają dziś za wielki przysmak jeżeli im się trafi kilka razy w roku jeść pieczyście ze starego koguta lub chudéj kury. Cena jej również wyszła do bajecznej wysokości; o jajeczniczy nikt nawet nie myśli, gdyż każdy małżonek kontent, aby żonie dostarczył jaj przynajmniej do tych potraw, które bez nich obejść się nie mogą.

Takto i ja, niegdys właściciel 430 kapłonów i kur i wielu kop jaj, przestałem widywać potrawy z drobiu i jaj na moim stole; aż się zjawił doradca, który mnie nauczył taniego sposobu chowania drobiu.

Nie był to doświadczony gospodarz, ale teoretyk młody, który dużo czytał a jeszcze więcej gadał i ciągle mnóstwo rad w gospodarstwie udzielał, które jednak wszystkie prawie takie były, że w naszym kraju i naszymi ludźmi wykonać je było trudno. Jedna z tych rad przecież mi się podobała, a spróbowawszy i doświadczywszy jej z najlepszym skutkiem, każdemu polecam.

We Francji chowają zwykle kury w krowich stajniach, co ma te dwie dogodności, że kury mają ciepło w zimie i że w słomie znajdują dostatecznie pożywienia aby skromnie żyć mogły; dodawszy im zaś nie-

co pośladu pszenicznego lub jęczmiennego, znoszą jaj podostatkiem, nie tylko w lecie ale i w zimie, kiedy o nie właśnie najtrudniéj.

Według mego zdania i doświadczenia, wyrzucanie gnoju ze stajen bydłych w zimie co dwa tygodnie tylko, a w lecie co tydzień, jest wielkim zyskiem w gospodarstwie, albowiem mocz ani kropla nie ginie, i gnoju, rozumie się przy dostatecznej podściółce, niezawodnie drugie tyle się produkuje. Dyle natenczas weale niepotrzebne, stajnie tylko powinny być dosyć wysokie i okna do otwierania, aby duszno w lecie nie było.

Wielce zarozumiałym nazwałbym gospodarza, któryby sądził że w słomie żadnego ziarnka nie pozostało; ja temu nie wierzę, bo w każdej słomie, czy to na maszynie, czy cepami młóconéj, znajdzie skrzętna kura dosyć jeszcze niedorodnych ziarenek, to znowu chwastu, to się zawadzi ziarnko, które choć wymłócone ale źle wytrząśnięte zostało; — koniec końcem, tam gdzie 20 krów stoi pewnie się 20 kur, przy najstaranniejszej nawet młóce, niegorzej wychowa; gdzie zaś, jak np. na Podolu i w urodzajniejszych okolicach, nie tak starannie wymłacają, to drugie tyle kur się wytuczy i jaj podostatkiem nieś będzie. Tym sposobem żadne ziarno nie zmarnieje, ale pożytek przynosi.

Zwykle u nas chowają kury w piekarniach czyli izbach czeladnich, a nasza tylko czeladź, nie grzesząca zbyt czystym ohydostwem; podobne niechlujstwo cierpieć i znosić może. Oprócz nieporządku, ma ten sposób chowania drobiu i to źle po sobie, że się guano polskie marnuje, kiedy przecie w krowiej stajni krowi nawóz ulepsza.

W piekarni, gdzie cała czeladź własna, a często gościnni ludzie, posłańcy z listami i różna gawiedz się gromadzi, trudniéj téż upilnować się od kradzieży jaj, jak w krowiej stajni, gdzie tylko dwie do 3 dziewczę się znajduje.

Kurnik najlepiej robić nad grudzą ciełącą, z tarcic lub łat, zamkniętą, aby kury które jaj nie zniosły nie były wypuszczane; zamiast schodów dostateczna jest gruba tarcica dla wchodu czy to gospodyni, czy kur, którychby innym sposobem nie napędził.

O ile chowanie kur w krowiej stajni, gdzie się nie daje obroków, tylko słome, siano, parzoną siewkę, buraki, kartofle itp. jest rzeczą pożyteczną i wygodną, o tyle byłoby w stajniach końskich i owczarniach najszkodliwszem; jak najmocniéj téż od téj praktyki odradzam.

W stajniach koni roboczych, gdzie także gnoju codziennie wyrzucać nie radzę, mogą być z korzyścią chowane kaczki; a chociaż dopóki

się konie z niemi nie oswoją padnie kilka ofiarą, potem wszakże chować się będą doskonale i bez obawy o ich życie.

Dobre są w stajniach końskich, gdzie dylów nie ma, króliki. U nas chów ten upowszechniony tylko u włościan, ale we Francji liczniej i troskliwiej tak po wsiach jak i w miastach chowane, dochodzą do dwu razy tak wielkiej wagi i obfitości pilśniowatego włosa i wielką przynoszą korzyść.

Resztkami siana wychowają się króliki doskonale i darzyć się będą bez starania i opieki wielkiej, byle ich szczury nie zjadły, a nie włącząc do żłobów, nie czynią koniom żadnego uszczerbku w obroku ani w sianie.

3 czerwca, Z nad Wisłoku.

W PRZEDMIOCIE OWIEC GRUBOWELNISTYCH.

Kwestja korzyści z chowu owiec grubowelnistych, obudzona przez Komitet Towarzystwa gosp. gal., wywołała uwagi kilku gospodarzy, a między temi porównanie przez szanownego pana St. K. Pietruskiego korzyści chowu owiec grubowelnistych z chowem krów górskich. Porównanie to zdawało mi się mylné. Szanowny p. St. K. Pietruski dowodzi następnie, że obliczenie jego jest na doświadczeniu własném oparte i słuszne, ustaje przeto z mej strony możność dalszego zaprzeczania mu w tej mierze. Nie mogę wszelako przyznać, aby wypadło hodować owce tam, gdzie im połowa roślin łąkowych nie miła, skoro ją wyrzucają z zadanego siana, równie też potrzebuje objaśnienia twierdzenie, iż krowy zwyczajne, 2 do 2 1/3 centnarów wazące, zjadając dziennie 7—9 funtów siana i 12 funtów słomy, wydają w przeciągu roku 1006 kwart mléka. Gospodarze bowiem przyjmują powszechnie, że krowa średniej mléczności daje w przecięciu roczném, po odsadzeniu natychmiast oiełcia, 20 kwart ze 100 funtów zjedzonego siana. Jeżeli zaś krowy dostawały siano tak liche iżby, jak p. Pietruski utrzymuje, jałownik przebiegał w niem tylko i zostawiał część tej paszy w stanie niezjedzonym, którą następnie koniom zadają, nie rozumiem jak posłuży tym krowom siano takie do wydania ze 100 funtów 30 do 39 kwart mléka? Jakkolwiek obliczenia szanownego p. St. K. Pietruskiego zdają mi się być wyjątkowe, to przecież, nie mogąc przeczyć doświadczeniu, ustępuję od dalszej dyskusji. Nie przedsiębiorąc z drugiej strony stanowczego rozstrzygnięcia kwestji chowu owiec grubowelnistych, poddaję dalszy rozwój i ostateczne rozwiązanie przedmiotu tak zawilego pod sąd gospodarzy obeznanych dokładnie z potrzebami i korzyściami chowu owiec grubowelnistych, w porównaniu do korzyści z chowu bydła krajowego i owiec merynosów.

Szanowny p. Pietruski zrobiłby natomiast miłą dla gospodarzy przysługę, gdyby podać raczył czytelnikom krajowych czasopism rolniczych tę część buletynu Moskiewskiego Towarzystwa naturalistów z r. 1841, która donosi o owcach przeszło 300 funtów wazących. Fakt ten z załączeniem do niego stosownych objaśnień tam umieszczonych lub wypracowanych przez samego uczonego zoologa naszego, mógłby być fizjologiczną skarówką dla gospodarzy do utrzymywania odpowiednich rezultatów w chowie zwierząt domowych.

Waga tryków czyli samców owiec syberyjskich *argali* zwanych, dochodzi niekiedy do 300 funtów. O tem wiedziałem przed r. 1841, bo je opisał Pallas. Samice zaś tych owiec syberyjskich wazą w tych samych okolicznościach około 200 funtów. Prawidtem wszelako wagi zwierząt, nie mogą być samce tylko, z których się przecież cała trzoda nie składa.

J. B. Rogojski.

CHODOWANIE (UPRAWA) ROŚLIN

w szczególności.

INNE HANDLOWE I PRZEMYSŁOWE ROŚLINY.

Tytoń.

9) Pielęgnowanie roślin.

(Dalszy ciąg).

Odehody tytoniowe mięszac zaraz z dobrą ziemią, aby przyspobić sobie z nich na rok przyszły mieszwę pod tytoń. Skoro kwicie rozwijać się zaczyna, trzeba je razem ze zawiązkami pooblamywać. Pracę tę nazywają mniszeniem tabaki. Prócz tego oblamuje się także i zawiązki na liście, zostawując najwięcej 12 do 15, a u słabych roślin nawet tylko 6 listków. Pracę tę odbywa się zawsze tylko w czasie pięknej suchej pogody; podczas mokrości i rosy, nie trzeba nie robić przy tytoniu. Pilnie uważać, aby nie uszkodzić żadnego listka.

10) Wychowanie siemienia.

Cheąc wychować sobie dobre siemie, od którego właściwie zależy najwięcej, trzeba je zyskać wczesnie z przeznaczonych ku temu roślin sposobem powszechnie znajomym; nadmieniam się wszakże, aby przedewszystkiem rośliny te jednego były gatunku. Sadzą się również rychło na mocną, tęgą i czystą rolę w ogrodzie, w miejscu wystawioném na słońce, a zasłoniónym od wiatrów. Wybierają się do tego rośliny najmocniejsze i sadzą na 3 do 4 stóp od siebie odległe. Posiadając kilka gatunków tabaki, trzeba każdy osobno hodować, aby się nie pomieszał pyłek kwiatowy, gdyżby powstała mieszanina. Rośliny te sadzą się jak zwyczajne, tylko zostawia im się wszystkie listki, aby jak najwięcej atmosferycznego powietrza wciągać mogły. Z kwicia zostawuje się tylko zwierzchnich sześć wieszków, a oblamuje resztę, aby pozostałe tem więcej do wykształcenia nasienia pożywienia dostały. Gdy podrosną, podeprzeć je czem, żeby ich wiatr nie potłamał lub nie uszkodził. Dojrzałość siemienia poznaje się po tém, że kapsułki zbrunatnieją, a siemie w nich przy potrząsaniu skacze i gruchocze. Wieszki z nasieniami główkami zerzynają się potem, chowają na suchém jakim miejscu i zabezpieczają przed myszami, ptakami, przed przewiewem i promieniami słońca. Siemie zostaje w główkach aż do przyszłego użytku, czyli aż do zastawu.

11) Nieprzyjaciele roślin.

Do tych należą robaki, ślimaki, krety, ziemne pchły, mszyce, gro-madnice, rdza, grad, wichry i zimno.

Przeciw robakom zaleca się posypywanie roślin popiołem, na powietrzu gazonem wapnem i dębnią.

Aby niedopuszczyć na poletywniowe ślimaków, trzeba naokoło niego usypać wał z piasku na dwie stopy szeroki, ten posypać popiołem i jeźmiennymi plewami.

Krety wytruć, zakładając im w dziury zanętę, którą się sporządza z glist, panrowi, zabitych gorącą parą wody i potrząśniętych wroniem okiem lub arsenikiem,

Pchły ziemne i mszyce wygubiają się powszechnie znanym sposobem. Zresztą szkoda przez nie wyrządzona nie jest tak wielka.

Przeciw czerwieni i rdzy nie znają jeszcze żadnego środka; przeciw gradom najlepiej się ubezpieczyć.

Wichry, wczesne i późne mrozy, hamują się nieco przez stosowne ogacenie. Przeciw przymrozkom zabezpieczają się sadzenia przez odymianie.

12) Sprzęt.

Rozpoczyna się we wrześniu i październiku przy pięknej pogodzie, skoro liście dostanie ciemnych i żółtych plam, staje się lipkie i ciągle i zaczynają obwisło opuszczać końce ku ziemi. Najpierw odbiera się spodnie liście i suszy je osobno, Później obiera liście środkowe, które jest najlepsze. Jeżeli później nastąpi jeszcze dobra pogoda i jeżeli łodygi o stopę nad ziemią przycięte, a boczne wyrostki przyłamane zostały, tedy wypuszczą jeszcze liście, które jako średni gatunek użyć można. Liście namarzłe nie zda się na nic. We dwa tygodnie po zebraniu liścia najlepiej powyrwać łodygi, pokłaść je w brzozy i przyorać, albo umieszawszy z wapnem i gnojem, wrzucić na kupę kompostową.

13) plon.

Zbiór tytoniu zawisł od gatunku, od roli i od pogody, a zatem jest nader rozmaity i zmienia między 5 a 10 centnarami liścia z morgi. 100 funtów siemienia daje 30 do 36 funt. oleju.

14) Suszenie tytoniu.

Zebrane liście układa się na górze lub klepisku regularnie w kupki na 3 do 4 stopy wysokie. Jak tylko w środku takiej kupki rozwinię się ciepło na 30° R., wyjmuje się rozgrzane liście i układa osobno. Zakładając nowe kupki, kładzie się to liście na spodek i na wierzch, a liście nierozgrzane, świeże przychodzi w środek. Postępowanie to, które tabacznicy „poceniem“ nazywają, doprowadza do tego, iż wszystko liście zarówno się rozgrzeje. Przez to nabędzie ono brunatnego koloru i da się lepiej i wygodniej nadziewać. Po dostatecznym wypoceniu, powinno się nowe kupki zakładać tylko na kilka cali wysoko. Potem następuje nadziewanie, do którego potrzebne są igły na 8 cali długości i sznurki słabego szpagatu po 4 łok. długości. Właściwie nie powinno się liście dołykać. Na końcach sznurków robią się петельki, za które się sznur powiesza tak, iż liście końcami (czubkami) na dół będzie zwrócone. Porozwieszane sznury muszą być o 9 cali od siebie odległe. Liście ma dósyc w suszeniu, skoro w zeberkach i w końcu łodyżki nie masz już żadnej wilgoci.

Chmiel.

Chmiel jest swojską, wytrwałą rośliną i ma tę właściwość, że jest męzki i żeński rodzaj osobno. We wielu miejscach tedy uprawiają sam tylko chmiel żeński, gdyż ten właściwie tylko służy za przyprawę do piwa; atoli i on przez połączenie się z męzkim i zapłodnienie staje się większy i korzenniejszy. Skoro towarzystwa wstrzemięźliwości doprowadzą rzecz swą daleko, zapewne i uprawa chmielu znacznie się rozprzestrzeni, gdy zamiast gorzałki piwo ludzie pić będą. Jest chmiel rychły i późny. Pierwszy częściej się nie udaje, jak drugi, zaczętem późny chod, wałby wypadło, z którego zaś gatunek zielono - nasienny jest najzyskowniejszy.

1) Klimat.

Gdzie sprzyja klimat chodowaniu wina, tam też i chmiel uprawiać można, udaje się wszak że i w północnych okolicach, i przyjaćby wypadło; że gdzie dobrze obradzają drzewa owocowe, tam i chmiel plonować będzie.

2) Położenie chmielnika.

Położenie chmielnika powinno być nieco ku południowi nachylo- ne, wystawione na działanie słońca i zastłonięte od wiatrów; nie powinno też być w bliskości chmielnika wierzb, olechów, topoli, ani trzęsawisk bagien, jezior lub stawów, głębokich dolin, w których mgły panują, okolic gdzie często zjawia się miodunka, gdyż to wszystko szkodzi chmielowi i sprowadza różne nań choroby. Woda płynąca atoli i mierny przewiew w pobliżu chmielnika, służy chmielowi.

3) Grunt.

Najmocniejszy i najkorzenniejszy chmiel rośnie zazwyczaj na łagodnym gruncie gliniastym, ktorem obfituje we wapno i margiel, jest głęboki i dobrze głęboko uprawny, dostatecznie wymierzwniony, nie kwaśny, nie kamieusty i nie mokry. Udaje się też jednak i na ciężkim gruncie glinianym lub piaskowym. Spód gruntu powinien być taki który wilgoci nie wstrzymuje, ale jej też zbyt predko nie wypuszcza.

4) Zmianowanie.

Ponieważ chmiel jest rośliną wytrwałą, przeto o zmianowaniu właściwem mowy być nie może. Mając grunt po temu, można przecież cały chmielnik co 15 lub 20 lat zmienić i na innym miejscu założyć Nowy chmielnik powinno się trzy lata przed zniesieniem starego urządzić i zasadzić chmielem. Przed chmielem dobrze jest sadzić i tego namierzwić rośliny okopowe; po chmielu zaś może następować każda ogrodowina i każde zboże. Nie mając atoli odpowiedniego gruntu na założenie nowego chmielnika, tedy po wspomnianym przedziale czasu w starym chmielniku przesadzać chmiel na miejsca próżne, czyli spacje między chmielowe i tak go na nowo uprawiać. Aby zaś w tej zmianie nie doznać zawodu w zbiorze, trzeba ją zwolna, w przeciągu trzech lat, uskuteczyć.

5) Nawóz i założenie chmielnika.

Plon chmielu zawisł przedewszystkiem od krzepkości nawozu,

