

# PRZEGLĄD

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY

Fismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień  
przy

DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N<sup>ER</sup> 16.

WARSZAWA—NIEDZIELA.

Dnia 12 (24 Lutego) 1856 roku.

### GŁÓWNE ZASADY PRZEJŚCIA

#### Z GOSPODARSTWA TRZYPOLOWEGO W PŁODOZMIAN O R A Z

#### WSKAZANIE NIEDOKŁADNOŚCI Z PIERWSZEGO A KORZYŚCI Z DRUGIEGO WYPŁYWAJĄCE.

Według najświeższych teorii popartych 12to-letnią praktyką, zebrał i napisał, Karol G. i Ludwik K. w r. 1855.

Jedynym środkiem zapewnienia sobie przychodu z roli istopniowego onego podwyższenia; jest zapewne dobry system gospodarstwa; ztąd konieczna wynika potrzeba, by rolnik umiał zdać sobie sprawę z systemu gospodarstwa, którego do miejscowości zastosowywać, i aby znał dokładnie wartość tej podstawy naukowej z którą mieć musi do czynienia. Wszelako w kraju naszym tradycyjnie przywiązanym do gospodarstwa trzechołowego, nie dostatecznie i nie dość ogólnie są uznane korzyści wynikające z płodozmianu i gospodarstwa rolniczego.

Zadaniem zaś niniejszej rozprawki, będzie wyjaśniać przez przykłady i obliczenia, wyższość tego ostatniego sposobu, a przedmiot nas zajmujący, traktowany będzie w 4ch oddziałach w których się wykaże w większej ilości i więcej przynoszących produktów.

Kreśląc pisemko niniejsze, zadaniem mojem będzie, objaśnić przedmiot powyższy w czterech następnych oddziałach:

- I. Niedokładności gospodarstwa trzechołowego a korzyść z płodozmianu wynikająca.
  - II. Na co przy zaprowadzeniu płodozmianu baczyć potrzeba.
  - III. O różności płodozmianu.
  - IV. Przejście z gospodarstwa trzechołowego w płodozmian.
- W dodatku, przykład do przejścia w płodozmian ze szczegółowym obliczeniem.

### I.

#### Niedokładności Gospodarstwa trzechołowego a korzyść z płodozmianu wynikająca.

Dopóki siła roli nie została wyczerpana przez częste powracanie roślin, kłosowych niedostatecznie nawiezionych, dopóki przez karczowanie

wanie nowin i podorywanie łąk suchych nowe się tworzyły pola, z których plon. większy łącznie z innemi ogólnej odpowiadał potrzebie, dopóty nie było konieczności odmienić gospodarstwa trzechołowego. Gdy jednak z czasem ludność coraz bardziej się zwiększała, rola w coraz mniejszym była posiadaniu soków pożywnych, musiano się i zastanowić nad środkami, któreby niedostatkowi temu zapobiedz mogli; i to tylko przez chowanie większej ilości bydła dokonać było można. Do tego potrzeba było więcej paszy, którą rolnik, jeżeli usiebie w niedostatecznej ilości pozyskał, drogo kupować musiał, co było ze stratą czystego dochodu.

Naówczas rośliny pastewne stanowiły tylko groch i wyka, bo innych nieznano. Po kilku dopiero stuleciach miejsce roślin powyższych, zastąpiła w początkach niedość ceniona konieczyna i kartofle; te od czasu zaprowadzenia tak dobroczynny na gospodarstwa wiejskie wpływ wywarły, że bardzo rzadko dla bydła lata głodu się wydarzały, które zwyczajnie bywały poprzednikami głodu dla ludzi. Niezliczone gospodarstwa, pocieszające ztąd postęp wzięły, własności rolne, a razem i pomyślność krajowa widocznie się powiększyły. Nikt temu niezaprzeczy, że bez tych dwóch silnych podpór, większa część gospodarstw wiejskich upadek swój by znalazła, tysiące ludu musiałoby z głodu umierać, które dziś samemi prawie kartoflami żyją, cała średnia Europa przewidziała w roku 1845, kiedy kartofle dla wydarzonej zarazy, mały tylko plon wydały, okropne nieszczęście gdyby się te kiedy zupełnie udać nie miały. Z zaprowadzeniem jednak obu tych roślin, które w polu ugorowem pomieszczono i poczęści jako zastępców ugoru uważano, ustało niejako gospodarstwo trzechołowe z czystym ugorowem.

W tej postaci chociaż z niektórymi odmianami utrzymywano gospodarstwa aż do naszych czasów, które zawsze są niedokładne bo odstępują od dwóch fundamentalnych zasad, które tu wymieniamy:

1. Roślina każda, zając powinna w rotacji to miejsce, na którym wedle doświadczenia najlepiej się udaje. i

2. Do dobrego wyżywienia inwentarza potrzebne są rośliny, pastewne, które zając powinny najstosowniejsze dla siebie miejsce, a tym sposobem na malej przestrzeni ziemi znaczną się ilość paszy otrzyma, większą ilość inwentarza się wyżywi, więcej roli się wygnoi, a tem samem podniesie się rodzajność ziemi i produkcję zwraca

Z trudnością jednak znaleźć by przyszło gospodarstwo trzechołowe



lowe zachowujące powyższe reguły, gospodarze bowiem trzypolowi sieją np. żyto po kartoflach, które jak wiadomo bardzo skromny pion wydaje, a jednak trzymając się gospodarstwa trzypolowego inna im niepozostaje droga; inni znowu chcą uniknąć tej straty, sieją po kartoflach jęczmień, który jak doświadczenie uczy najlepiej się tu udaje, przeto jednak zmniejszają pola oziminne powiększając jarzynne, inni znowu niedogodność tem chcą znosić, że po jęczmieniu żyto sieją; ale przeto pozbawieni są koniczyzny, a żyto po jęczmieniu nie szczególnie pion wydaje.

Prócz tych niedogodności zwrócić winniem uwagę każdego na większe wyjałowienie roli, które koniecznie nastąpić musi, jeżeli gospodarstwo trzypolowe potrzebnej ilości łak w sobie niemieści, wiadomo bowiem, że porządek trzypolowy więcej z roli zabiera, jak jej oddaje.

Lubo ta strata niejednemu się może czuć dała, wielu jednak to mylnie jeszcze podziela zdanie, że w raz utorowsnej kolei lepiej się jedzie, inni znowu hołdując gospodarstwu trzypolowemu, sami już niosą gospodarzami trzypolowymi, bo postępowanie ich już jest płodozmianem zarażone, i tak: niezważając na podział pola, obsiewają prawie cały ugór swój roślinami pastewnymi; przymierzając zaś system taki gospodarstwu płodozmiennemu, i odmieniając następstwo zbóż w sposób najróżniejszy, narażają się na widoczne straty. lepiej by było i łatwiej zupełnie wejść w płodozmian, a tem samem pewnej doświadczać korzyści, mówię niezawodnej korzyści; bo płodozmiannu zasadą jest, tam każdą umieścić roślinę, gdzieby dla siebie najwięcej i najlepiej przysposobione soki pożywne znalazła, i gdzieby roli odebrana siła w równej a nawet większej ilości zwrócić mogła. Dobry zatem płodozmian, zaprowadzony zgodnie z okolicznościami miejscowymi, jedynym jest środkiem zyskania z roli najwyższego przychodu, i to na czas trwały i ciągły.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

## KURY POLSKIE ZA GRANICĄ.

(Dokończenie.)

Dawniej wprowadzić przychodziliśmy trochę taniej do jajecznicy i pieczystego, dopóki o drobiu radziły klucznice—myślę wszakże sobie: kiedy dziś kurniki stały się kwestją europejską, a postępowi gospodarze i modni turyści, nie wożą już z zagranicy w klatkach papug i małp, ale jaja i kury obok najlepszych instrukcji powziętych w Paryżu w Jardin des Plantes, jak drób chować i krzyżować rasy?—dziś, gdy jakieś nieszczęśliwe kury polskie nawet nagrodę otrzymały na wystawie europejskiej—pomyślałem sobie, że niema już obawy mówić u nas o drobiu, bo znajdę modnych a tem samem wymownych obrońców.

Otóż jak na pierwsze danie opiszę tu trzy rodzaje kur, poszukiwanych bardzo zagranicą i znanych tam pod nazwiskiem kur polskich w dziedzińcach miłośników drobiu, a co więcej figurujących dziś już na wystawach.

Wprawdzie móżnaby mieć u nas te rzeczy z pierwszej ręki, że jest, jeżeliby chodziło o polskie kury tych gatunków jakie tu opiszę; możnaby się o nie postarac po targach i folwarkach; jednak, że nasamym w mniemaniu ludzi wartości przybywa jeżeli się przejedzie za granicę, rozumiem, że większy interes obudzą kury polskie, które się od nas na Londyn, Holandję i Hamburg przejechały, i jeżeli jż tym dopiero patentem zaprezentujemy na powrót naszym gospodyniom.

Podajemy tu tedy trzy opisy różnych rodzajów kur, które pod nazwiskiem kur polskich uchodzą dzisiaj za granicą a nie jedna z naszych gospodyń zadziwi się może bardzo, gdy w tym opisie pozna dobrze znanego junaka koguta, gospodarza swoich kurników, lub ulubioną kokoszkę.

Na czele stoi tu, tak zwana „dworska kura polska“ (polnischer Prachthuhn). Jest to prześliczny drób i dziś już bardzo rzadki. Upierzenie jego przedstawia najpiękniejszą grę mieniących się kolorów, bo na dnie świecącego pomarańczowem ma białe centki, niekiedy zielonkawato, czarno lub brunatno nakrapiane. Grę tych kolorów podnosi jeszcze paradny czub z piórek lśniącej białości. Kogut waży około 6 funtów i mierzy do 20 cali wysokości, kura 5 funtów i ma około 18 cali wysokości. O grzebieniu nie ma tu prawie mowy, gdyż jest tak mały, że nie zasługuje na tę nazwę. Wisnioki także są małe, ale ogon suty, najżywiej kolorami grający, a nogi niebieskie.

Mięso tych kur jest białe i wybornego smaku; kokosze są nośne, a kureczęta chowają się łatwo i bez wielkiej mazy.

Drób ten różni się od kur hamburgskich głównie białym czubem jako też tem, że nie ma fałdu pod dziobem. Kogut odznacza się wspaniałą i spokojną postawą, wyniosłym, ale nie hardym chodem, kokosz łagodnością i spokojem ruchów. Miłośnicy chowania drobiu za granicą unoszą się nad pięknoscią i z letami polskiej dworskiej kury.

Do drugiego rodzaju należy „czarna polska kura.“ Ta ma upierzenie czarne i różni się, już na pierwszy rzut oka, białym czubem swoim od wszystkich innych czarnych kur. Uderzającą jest tu lśniąca białosć czuba w kontraście swoim do kruczaj czarnośći reszty upierzenia. Drób ten, lubo kokosze niosą tylko średniej wielkości jaja, jest w wysokiej cenie za granicą, mianowicie zaś w Holandji, gdzie miłośnicy w całej czystości pierwotną zachowali rasę. Kogut mierzy około 20 cali i waży do 6 funtów, kura 18 cali wysoka waży do 5 funtów. Piękny biały czub rozrzuca się lekko u koguta, otaczając w kształcie parasola głowę, wisi nad oczyma i dziobem i ma z przodu kilka czarnych, lśniących piórek; grzebień jest, jak u wszystkich kur mocno czubatych, mały i składa się z dwóch śpiczastych płatków nad dziobem; wisioriki u brody krótkie i okrągłe, ogon ozdobny pióropuszem, nogi niebieskie lub czarne. Mimo czarnego upierzenia jest skóra tego drobiu biała i białe mięso jego, a wychowanie kurecząt wcale nie trudne.

W końcu idzie tak zwana „paradna kura hamburgska“ (Hamburger Prachthuhn), którą dla bliźkiego powinowactwa z polską dworską kurą tu opisujemy.

Jest to także śliczoa rasa drobiu, różniąca się od dworskiej kury polskiej wielkim swym czubem, nie białym już, ale kolorowym, ja-



ko też wyraźnym czarnym faldem na gardzieli i pod dzióbem. Zresztą podobna bardzo do dworskiej kury kształtem tak, że się te rassy często mieszają ze sobą i że jedną za drugą biorą. Upierzenie czuba kolorowe i rzeźzone znamie na gardzieli i dziobie, można jedynie przyjąć za charakterystyczną cechę tego rodzaju drobiu. Waga najpiękniejszych egzemplarzy dochodzi do 6 1/2 funtów w kogucie, wysokość do 21 cali, w kurze zaś 5 1/2 funtów i 19 cali. Co do upierzenia tego drobiu rozróżniają dwie odmiany, srebrną i złotą. Tam przechodzi lśniąca białosć w srebro, tu tło żółte w pomarańczowo złociste pióra, jak na bażantach, ale obie są pięknie czubate. Niekiedy mieszają się te dwie odmiany z sobą, tworząc prześliczną grę srebrnych i złotych piór. Grzebień jest mały, wisiorki u brody koguta krótkie, nogi niebieskie lub białe, skóra biała, toż mięso białe i wyborne, a szeroko w gastronomicznym świecie słynie.

W jakim czasie te rodzaje kur, znane pod nazwiskiem polskich, dostały się za granicę, dziś już oznaczyć trudno, to pewna jednak, że lubo się tego rodzaju drób znajduje u nas, lubo go każdy po tym opisie pozna, uszlachetniły się te rassy, z wielkiem staraniem hodowane za granicą, kiedy odpowiednio im rassy w kraju podupadły nieczem innem, jak tylko brakiem starania. Przechowało się upierzenie, przechował się kształt, lecz co do wzrostu i wagi, co na karb starannej i długoletniej budowy policzyć potrzeba, zachodzi dziś wielka różnica między polskim drobiem za granicą a polskim drobiem u nas.

Fakt ten sprawdza tylko na nowo doświadczenie, że mamy dobre rassy zwierząt domowych u siebie, ale że podupadły w skutek zaniedbania.

## KILKA SŁÓW

### O TARANTOWATYCH I SROKATYCH KONIACH.

Jak do wszystkiego pocsyna świat zwolna powracać, co bez potrzeby zarzucił, czego w swym czasie ocenić nie umiał, tak też powraca dziś znowu do chowu srokatek i tarantowatek koni.

Jeżeli stę tu kogo radzić wypada i niezawodnie można, to staro-polskiej hippiki, która, nie tylko że przywiązywała wielkie znaczenie do maści konia, ale nadto jeszcze umiała każdy znak na koniu położyć odczytać niejako i tłumaczyć jego znaczenie, podług odwiecznych praktyk i właściwego daru obserwacji. Wszędzie widzimy toż samo, gdzie się od wieków sławne hodują konie i gdzie chów koni jest związany z życiem i powołaniem człowieka i narodu.

Według tej tedy tradycyjnej hippiki, jest maść tarantowata pierwotnie pochodzenia perskiego, a dostała się do nas od tatarów. Brudno-kasztanowata lub dropiata tarantowacizna na skórze lśniącej białości, o cielisto-różowawych chrapach i nozdrzach, o takim samym podkasaniu, lekkiej bardzo grzywie i nikłym ogonie—to jest maść pierwotna i oryginalna tarantów; którą tem wyżej ceniono, jeżeli nadto róg kopyt był czarny i lśniący, kształt obłączysty, pęcina krótko

związana, oko czarne i wypukłe, wyrost szyi koguci, cętki tarantowacizny równe, jajkowatego kształtu, mało co większe od jaja, i coraz drobnijsze ku szyi i głowie, tak że się w końcu na głowie i nogach w dół kończyły grubą hreczką lub jednostajną ciemną maścią—Pierwotne tarantowate konie nie były rosłe, jak wszystkie orientalne rasy, i miały wszystkie ich zalety, a zrażało to tylko u nas do nich, że nie miały pięknych ogonów; bo zazwyczaj od spodu zawsze nagie, a tylko z wierzchu rzadkim, niezbyt długim, a często i krętym włosiem pokryte—tak zwane pytki.—Pochodzi to ztąd, że zawsze tylko jedna maść daje włosień na ogonie; albo obrastają centki, co się częściej zdarza, albo porasta włos biały a centki są nagie, co już do zalet w tej maści liczonó, kiedy tarant miał ogon biały. Grzywa biała zdarza się tylko u ogierów i należy do najpiękniejszych odmian w tej maści.

Zrażało tedy, jak mówię, u nas do tarantów, że nie miały pięknych ogonów, a wyjątkowo tylko bogatą kędziel. Kiedy więc w całej Europie, na wzór okazałego hiszpańskiego dworu, poczęto już z końcem XVII wieku urządzać kalwaty i cugidworskie, sprowadzono i do nas hiszpańskie i neapolitańskie konie i ztąd powstały tarantoty rosłe i taranty z lepszymi ogonami; bo, jak wiadomo, są hiszpańskie i neapolitańskie konie także przez arabskie poprawione, ale zachowały wielkość domowej rassy, silne grzywy i ogony, horbonosy, silne piersi i ogromny wyrost szyi.

Przez rozrodzenie i zkrzyżowanie zmieniła się pierwotna tarantowacizna w żelazne kare, gniade, na siwe nawet centki. Te tarantoty, wszakże, nie są już ani tych zalet co oryginalne ani tej wartości. Tarantowate konie cugowe i rosłe księżnej Marszałkowej Lubomirskiej, od których wielu u nas wywodzi pochodzenie tarantów, były z za granicy za niej sprowadzone, ale książę Wojewoda Ruski miał odwieczne stado perskich oryginalnych tarantów, z którego pod wierzchem lekki-brano konie. Dziś pozostały resztki tego stada w Złotnikach na Podolu i ztąd się znowu ta maść rozmnaża.

Tarantowate konie bywały cenione, bo zaletą tej maści jest: wielka krew, silna więź, gładki fel i rączosć bez narowu. Tarantoty wyrastają długo, późno do pracy wzięte służą długo i żyją bardzo długo.

Ród idzie tu głównie po ojcu, nie po matce, jak u innych orientalnych koni; a nie tylko zalety rodu ale nawet i maść. Chciawszy się tedy dochować stada tarantowatek koni, nie dosyć jest mieć tarantowate klacze (których się stosunkowo zawsze mniej w tej maści rodzi), ale potrzeba mieć ogiera taranta; bo klacz każdej prawie maści rodzi tu w ogiera: doświadczone nawet tego, że klacz nietarantowata rodzi źrebięta z najregularniejszymi centkami, z piękniejszymi nierównie częstokroć niż je nawet miał ojciec; kiedy źrebięta po samych tarantach widocznie się zwodzą bo miewają dziwaczną i przykrą tarantowaciznę, a czasem przechodzą w dzikie maści, po których się tarantowacizna przerzuca.

Co do srokatek koni, te są krajowego zawodu, a w piękniejszych i dzielniejszych koniach może już ostatkami pierwotnej polskiej rassy, naznaczonej tylko widoczniej dziś już jedynie w tej maści.

Srokaczny nie ma nigdzie pierwotnej, tak jak jest tarantowacizna, a regularna srokaczna dowodzi odwiecznego starania w hodo-



