

GAZETA WIEYSKA.

Praca wszystko zwycięża.

w Warszawie dnia 3. Kwietnia Roku 1818.

Zatrudnienia gospodarskie na miesiąc

K w i e c i e ń.

(Dalszy ciąg.)

1. O gospodarstwie rolném.

Oczewistą jest rzeczą, że gdy przez całą zimę stało bydło albo na suchéj paszy albo też na brażę (wywarze), przejście od takiéj paszy do zielonéj, wpływ wielki na ciała zwierzęce mieć musi. Jakoż od młodej trawy a nawet w pośród bagnisk chciwie przez bydło wyszukiwané i pożerané powstaje laskowanie, dyaryja i wiele sztuk padać musi. Na stajni trzymane bydło, dostaje wprawdzie nie tak młode i delikatne zioła i trawy, po nich przecie złych skutków obawiać się należy. Dla zapobieżenia onym, bydłu chodzącemu na paszę dać się oprócz powyższych lekarstw codziennie zrana i w wieczór nieco suchéj paszy i czasem trochę soli, tudzież przyzwyczaić się powoli do chodzenia na paszę, wy-

puszczając początkowo na pare, coraz zaś późniéj na więcéj godzin. Na stajni można daleko łatwiéj i skuteczniéj temu złemu zaradzić, a to, rznięciem trawy i ziół wraz z słomą na sieczkę, w którój początkowo tylko czwarta część, późniéj połowa, późniéj $\frac{3}{4}$ nareszcie sama przez się pasza zielona miejsce mieć może.

Ile (co do wagi) zielonéj paszy każdemu bydłociu dawać potrzeba, trudno jest to w powszechności oznaczyć. Jedni gospodarze dają na każde bydle 40. funtów, inni znów 120 funtów; mniemam że przeznaczając na każdego wołu i na każdą krowę po 100 funtów, nieomyślemy się w naszey rachubie, 100 funtów trawy bowiem, wynoszą 20. do 25. funtów siana.

Ponieważ woły pociągowe w tym miesiącu wiele pracować muszą, potrzeba więc dać im większą wygodę; puszczenie na pastwiska lub dawanie paszy zielonéj na stajni wielceby ie osłabiło, a przynajmniéj dotąd z daniem zielonéj paszy wstrzymać się należy pokąd ta sporo nie podro-

śnie, starsza bowiem nie sprawi
wzwyż opisanych złych skutków.

Wszędzie prawie jest ów niedo-
bry zwyczaj by woły z roboty lub
z paszy wracające natychmiast napa-
wać; gospodarz o dobro swoje tro-
skliwy zapobiedz temu powinien,
wszelki bowiem zimny napój ma tak
szkodliwy wpływ na rozgrzane ciało
zwierzęce, iakiego i ludzie doświad-
czają; niech więc wprzód woły do-
brze wypoczną, nim się je napoi lub
onym ięć założy, ostrożność tą przy-
czyni się skutecznie do utrzymania
ich w dobrém zdrowiu i krzepkości.

Skoro krowy na paszę chodzą za-
czną, doi się one trzy razy na dzień.

Co do trzody chlewny, tę utrzy-
muje się podobnym sposobem iak i
w przeszłym miesiącu; młode i stare
idą na paszę. Swinie prośne dosta-
ją ieszcze lepsze od innych pożywie-
nie. W tym ieszcze miesiącu zro-
dzone prosienta można odsadzać.

Maiąc stare pięcioletnie knury, na-
leży je teraz pokładać iutuczyć przed
iesienią. Pokładanie tych już wy-
służonych zwierząt jest daleko nie-
bezpieczniejszem od kraszenia pro-
siąt, łatwo bowiem rana zaognić się
i o śmierć przyprowadzić może. Później
nastaje już czas zbyt gorący a za-
tém do pokładania bynajmniej nie-
stósowny, muchy siadając na ranie
zostawiają swe iaia, z nich lęgnie
się robactwo stające się przyczyną
wynędznienia, a częstokroć i zupeł-
ney zaguby bydłęcia.

Lochy które się w Lutym lub w
Marcu oprosiły, biegają znowu z knu-
rami przy końcu tego miesiąca, ie-

zeli się wcześniej odsadziło pro-
sienta.

O gęsiach nic tu nowego powie-
dzieć nie mamy, przepisy bowiem
na Marzec skreślone służą także i na
miesiąc terażniejszy. Wyiąwszy gę-
si wysiadujące, inne teraz po pier-
wszy raz skubać należy; za 8. tygo-
dni po raz drugi; za tygodni zaś 16.
po raz trzeci i ostatni.

Podobnież i o utrzymywaniu ka-
czek wyżey się już powiedziało. Ży-
wienie onych nie tyle jest koszt-
owném iak utrzymanie gęsi i niezdy-
chają tak prędko; dostają jedynie okrop-
nych konwulsyi niaidłszy się wie-
le chrząszczów maiowych. *). Na
rzekach, stawach, ieziorach rozle-
głych i na wielkich stojących wo-
dach łatwo pogiąć mogą; chcąc je
przyzwyczać aby wieczorem do do-
mu wracały, potrzeba dawać im ięć
po powrocie i chlewy ich iak nay-
czyścięcy utrzymywać.

Jendyki poprzestają nieść się w
tym miesiącu, a zaczynają siedzieć
na iaiach. Ponieważ iendyczki by-
wają bardzo pilne w wysiad. waniu,
nie sadza się iedney pokąd wszytkie
się nie poniosą i w ten czas dopiero
wszystkie razem siedzieć zaczynają.

*); Chrząszcz majowy, *scarabaeus melolontha*, gatunek ten jest nayli-
cznięszy, osiada on w miesiącach
Maju i Czerwcu drzewa których li-
ściem żyje: naywięcý lata wiecz-
rem, brzęcząc. Pokrywki skrzydeł
iego są koloru orzechowego. Tych
lat, w których mnóstwo się ich znaj-
duje, wielką czynią szkodę drzewom,
ogolacając je z liści.

Gniazda ich wyścieła się słomą i sianem, każdéy indyczkę podkłada się 10. do 18 iay. Przed posadzeniem ich na iaiach potrzeba im dobrą dać wygodę, muszą bowiem 24. godzin wytrzymać nim ięść i pić dostaną. Biegle gospodynie utrzymują je z iaięć których wierszchołki ostrzeczy się zbiegają, lęgną się indyczki, takich przeto więcej by podkładać należało, indyczki bowiem zawsze więcej są warte niż indyki; mniemanie to niewiem czyli jest sprawiedliwem, sam bowiem żadnego dotąd w tym względzie nie uczyniłem doświadczenia. Indyczki wysiadujące umieszczone bydz powinny w suchéy ciemnéy komorze lub téż w zabudowaniu umyślnie na ten koniec przeznaczoném, spokojność i cichość naywiększa panować tam powinna gdzie one siedzą na iaiach. Co 24. godzin zdéymnie się z iay, przededrzwiami daie się ięść i pić i sadza znowu na iaiach.

Po upłynieniu dni 27. zagłada się do iay, iezeli są już bliskie wykluwania się, natenczas zostawia się indyczkę na nich przez 28. godzin bez żadnego pożywienia aby przez częste zdéymowanie i sadzanie, iay nieuszkodzić. Gdy się już młode indyczęta wylęgną zostają przez 24. godzin pod indyczką potém zaś daie się im przez 3. dni twardo gotowane siekane iaią i napawa się ie codzien- nie; późniéy żyją siekaną pokrzywą i óródkiem z chleba; po 3. lub 4. dniach, wypuszcza się ie na dwór iezeli piękna służy pogoda, wieczorem zapędzą się ie znów do izby na

to przeznaczonéy, czysto wymiecionej i piaskiem usypanéy, gdzie noc w gniazdach swych przepędzają. Dobrzeby było rozgotowywać dla nich groch na lemieszkę i dawać przemieszawszy na wpół z drobno usiekaną pokrzywą, szczypiorkiem z cębuli lub z piołunem; jedzenie takie daie się im trzy razy na dzień i przestrzega się pilnie aby im na potrzebny wodzie niezbywało. Po dniu 14. mniéy się już daie grochu więcej natomiast wwyż wspomnionéy zieleniny. Moznaby im także dawać sér miękki, a zamiast grochu, gryczanną albo ięczmienną kaszę, co raz późniéy można uymować kaszy, przyczyniac natomiast więcej piołunu pokrzywy i t. p. Gdy już po 3 lub 4 tygodni mają, natenczas zrana tylko daie się im żywność, przez dzień cały pasie na trawnikach iezeli posłuży ciepło i pogoda; w wieczór przypędza się do domu i daie; znów wyżey przepisane lub inne pożywnieie. Zimno i deszcz, a mianowicie słota niespodziana szkodzi im niezmiernie. Jezliby przypadkiem wpadły pomiędzy pokrzywę i poparzyły się natenczas pokulawieją. Po sprzecie siana wypędza się ie na łąki, gdzie ubiegają się mocno za skoczkami, podobnie iak i na polu po zbiorze zboża, gdzie nietylko wiele skoczków lecz immństwo ziarna zachodzą tak dalece iż w domu żadnego pożywienia potrzebować niebędą. Po S. Michale kiedy już ani na polu ani na łąkach pożywienia znaleźć nie mogą, potrzeba żywić ie w domu, kartoflami, słodzinami (czyli młótem),

posładem albo sparzoném przesrótowanym zbożem lub otrębami. Około S. Marcina czas je przedawać i tyle tylko na zimę zostawić aby wystarczyło na przychówek i na własną potrzebę.

Kury niosą się, wysiadują i dostają pożywienie tylko wieczorem. Gospodini pilnie także pamiętać będzie o dostarczaniu im czystej świeżej wody.

Gołębie znachodzą pożywienie w polu, przez co też wielką zrzadzią szkodę; gdy atoli wiele gołębi teraz na łąkach siedzi, wypada im przeto i w domu dawać żywności. Gdzie jest len w pobliskości zasiany, tam gołębie młode przechodzą zapachem oleju lnianego tak daleko iż iść ich prawie niepodobną jest rzeczą, wypada je przeto do późniejszego czasu zostawić.

O gospodarstwie stawowém.

Skoro już niema lodu na stawach, opadła woda śniegowa, zarybić się mające stawy zupełnie zamknięte i narzędzia rybackie ponaprawiane zostały, natenczas (w stawach z których się ryby przenosić ma), opuszcza się wodę, łowi ryby i puszcza je do stawu na ten koniec przeznaczanego. Ponieważ ryby w zimie niewiele mają żywności, i woda śniegowa jest im nieznośną, w téj przeto porze bywają zbyt słabe, przy brakowaniu przeto i przenoszeniu onych do innego stawu, iak najostrożniej z nimi obchodzić się wypada.

Podczas wyławiania ryb, wlewa się po trashu wody świe-

żej w głąb stawu, aby się ożywiły nieco, ryby w błocie ukryte; nienależy je rzucać nieostrożnie na stół lub ziemię, zwolna owszem w puszczać je w naczyńia do połowy wodą świeżą nalane, tyle się w puszcza ryb w każde naczynie ile potrzeba do zapelnienia reszty miejsca wodą niezajętego. Jeżeli daleko ryby przewożone byđź mają, natenczas pamiętać należy o częstem odmienianiu wody, tak, aby ta zawsze świeżą była w zatęchłej bowiem posnąć muszą; gdy przez nieostrożne obeyscie się zniemi, ryby łuskę utracą, natenczas wiele z nich wyzdychać może. Robota około wyławiania i przenoszenia ze stawu do stawu winna byđź iak najszybciej uskuteczniiana, w przeciwnym bowiem razie, ryby dość osłabione utracą resztę sił do życia potrzebnych.

Jak co do gatunku gruntu tak i co do stanu wody mogą byđź stawy zbyt rozmaite; bywają czasem stawy dość głębokie a przecie zimne, inne zaś płytkie a ciepłe; do pierwszych więcęcy, do drugich zaś daleko mniej ryb wpuszczac należy. Stawy głębokie nienayprzydatniejsze są do tarła; płytkie, gliniaste stawy gdzie tu i owdzie wielkie znajdują się kamienie, odpowiadaiają daleko lepiej temu celowi.

Mylne jest mniemanie niektórych gospodarzy iakoby na stawy naypośledniejsze grunta przeznaczac należało; młoda ryba potrzebuie dobrego pożywienia, które na dobrym iedynie gruncie obficie znajdować się może.

Ilość ryb wpuszczając się mających potrzeba zastosować pilnie do wielkości stawu, do jego położenia i dobroci gruntu.

O pasiekach.

Zatrudnienia około pasiek na miesiąc marzec skreślone służyć winny i na miesiąc terażniejszy, popolicie bowiem początek kwietnia zgadza się znacznie z końcem Marca: ku końcowi kwietnia atoli możnaby już pszczołom zupełną dać wolność. Które niemają dosyć pożywienia te ciągle jeszcze dawanym miodem zasilać wypada. Na pnie słabe szczególniejsze dać należy baczenie, ratować je i strzedz od pszczół rozbójniczych.

Naysmutniejszym dla pszczół przypadkiem jest utrata matki: za ięcy bowiem zgubą idzie nieodzowna zguba ula całego, jeżeli się wcześniej temu złemu niezapobieży. Znaki nieszczęścia tego są następujące: pszczoły opuszczają się w robocie, zaprzestają nosić, coraz ich bardziej ubywa, są smutne, pojedynczo z ula wylazą iznowu się w nim kryją, gdy się ul przewróci nie szumią bynajmniej, ale w kłęby zbite spokojnie w górze siedzą.

Zgubymatki mogą być wielorakie przyczyny, naypospolitsze zaś między temi, są następujące: ięcy choroba; nieostrożne chodzenie około pszczół; zbyt częste zaglądnienie do ula; nieostrożne podbieranie miodu; w zimie częste poruszanie pszczół a

w lecie dopuszczenie roiów zbyt licznych.

Jeżeli przypadek ten zdarzy się w tym czasie kiedy się pszczoły rozmnażają, prędko sobie inną matkę wylęgłą; postrzegłszy atoli że dla niej niebudują komorki, natenczas z ula któregokolwiek mającego wiele komorek matecznych wyrzyna się plaster z jedną taką komorką; niezaszkodzi, jeżeli i więcej takich będzie komórek w plastrze wyciętym który przyprawia się natychmiast w ula matki pozbawionym. Pszczołom nie dozwala się przez niejaki czas wylotu.

Drugi sposób poratowania jest ten: ul bez matki stawia się przy dobrym ulu, tak, żeby się bok z bokiem zupełnie ztykał; w miejscu stykania się przewiercić należy obadwa ule, i wsadzić rurkę iaką tak ażeby ięcy końce w ulu niewystawały, możnaby w tym celu użyć rurki bżowéy. Jeżeliby silne pszczoły porywały się przeciw słabym, natenczas buntownicze ukorzyć należy okadzeniem onych dymem. Skoro ul słaby matkę dostanie, co w przeciągu 4. tygodni niezawodnie nastąpi, natenczas rozłącza się owe ule i zamazuje się starownie, wywiercone dziury.

Jeżeli trafi się taki przypadek w czasie do rozmnożenia niesposobnym albo też kiedy już pszczoł za mało będzie, podziela się między pszczoły innych ulów, ul zaś ze wszystkim się zabierze; co następującym uskutecznia się sposobem.

Trzeba wymiarkować w ulu H-

czbę tych nędznych pszczół, tudzież na wieleby części podzielić ie można stosownie do tego obrac należy ieden albo więcéy ulów z dobremi pszczołami; okadziwszy pierwsze i drugie pszczoły dymem nędzne pszczoły z dobremi pomniejszą się; ożywszy gdyby silne z słabemi woiować chciały, znowu dymem powolnym uspokoić ie można. Przez nieiaki czas niedozwala się im wylatać. Gdyby ul słaby miał swoją matkę, tę odebrać należy: a jeżeliby potrzeba kazała mocnemu ulowi cudzą dać matkę: wypadnie przez nieiaki czas osadzić ją w mateczniku, aby iéy przed poznaniem się szkodzić nie mogły. Ta robota nazywa się kopulizacją.

Oprócz Sikor, Jaskulek, Dzieciólów i innych nieprzyaciół pszczołom wielce szkodliwych o których w powyższych miesiącach już się namieniło, są także:

Mrówki; których wygubiania sposoby rozmaite w Gazecie Wiejskiej z roku przeszłego umieszczone były. Trądy, szerszenie, bąki i osy; te napadają na pszczoły i miód im zabierają, starać się należy aby gniazda os szczególniey w bliskości będące iak naystaranniey wygubić; tudzież sposoby bronienia się pszczołom ułatwiać należy.

Pająki, szkodzą im swoimi siatkami, w tych bowiem częstokroć pszczoły więzną, wymiatać ie zatem dobry pasiecznik powinien.

Nayszkodliwszym nadewszystko jest pewny gatunek zanocnic, który wylęga się w próżnych komórkach plastrów; rozmnaża się coraz bar-

dziej, plastry zaś przędzą nieiakąs powleka, tak dalece że pszczoły częstokroć z ula ustępować przymuszone bywają.

Aby temu skutecznie zapobiedz słabe pszczoły wczesnie ratować wypada, a to przez złączenie onych z mocniejszymi; ule opatrzyć, aby niezaciekały, plugastwo zaś na dnie osiadłe zmieść choćby co trzści dzień. Poznawszy wczesnie że takowa zanocnica zwykła koło ula latać pójść należy w wieczór ze świecą do ula; ta podług swego zwyczaju, polecie na płomień i spali się; lecz jeżeli zle już bardzo górę wzięło naylepszym jest środkiem przepędzenie pszczoł do innego ula.

Trucizny na wygubienie nieprzyaciół pszczelnych nigdy używać nie radzę ta bowiem mogłaby się czasem pszczołom podobać i one wytępić.

Nakoniec świnię są wielkimi nieprzyaciółmi pszczoł, z tego właśnie powodu iż onych pszczoły żadnym sposobem cierpieć niemogą; tak dalece że gdzie często trzoda chléwna przebywa, z tamąd pszczoły ustąpić są gotowe; pilnie więc przestrzegać wypada aby świnię niechodziły w bliskości pasieki.

W barciach czyni się w tym miesiącu toż samo co i w ulach, podmiata się, ale nie podbiera, Uważa się czyli nie są pszczoły matki pozbawione, w którym to przypadku podobnie iak się wyżej powiedziało postąpić należy. Jeżeliby pszczoły rozbójnicze na niektóre barcie napadały, natenczas można dać słabym nieco miodu przasnego z prostą go-

rzałką. Wszystkim daie się wolność, słabym atoli niedozwala się wylotu.

Ci którzy pszczoły swoje na zimę zakopują, ubezpieczą się przeciwko przypadkom, nie prędzęj one odkopując, aż gdy się pszczoły ziemne pokażą; tym sposobem do przyrodzenia poniekąd stosować się będą.

Gdy w tym miesiącu naybardzięj pszczoł rozbóynicznych obawiać się należy, przeto, mimo wspomnienie o nich w miesiącu przeszłym, mnie mam iż przyda się obszerniejsze opisanie przyczyn ich szkodliwości i sposobu ochronienia pszczoł swoich od takich im niebezpiecznych napadów.

Pszczoły rozbóyniczne są te, które napadając cudze ule, zabierają miód i stać się mogą zgubą całej pasieki. Nie jest to bynajmniey osobny gatunek pszczoł, każde bowiem takimi stać się mogą przez złość albo nieostrożność właściciela, i żadne pszczoły zrabowane bydź żadnym sposobem nie mogą tylko z powodu niedbalstwa dozorca.

Przez złość, właściciel stać się może przyczyną rabunku, dając pszczołom swoim posilające lekarstwa, albo napawiając je gorzałką z miodem zmieszaną. Może też toż samo uczynić przez niewiadomość złych skutków z takiego zasilania wyniknąć mogących; gdy przeto trafi się że pasiekowe pszczoły wzmocnienia potrzebują, będąc przez zimę osłabione, natenczas można im dać przypraw posilających, lecz umówiwszy się pierwęj z innemi w okolicy będącymi pasiecznikami, aby podobnie

go użyli środka, inaczey bowiem możnaby się stać przyczyną zguby pszczoł sąsiedzkich.

Właściciel pasieki stać się może przyczyną zrabowania pszczoł swoich, jeśli nietyle o silność pni, bardzięj ówszem troskliwym będzie o ich wielość; słabe pszczoły, potrzebnego odporu dać niezdolają, lepięj przeto byłoby mieć 15, dobrych ulów aniżeli 40. słabych. Zawsze się pszczoły obronią, jeśli tylko jednego wylotu bronić zdołają; pilnie więc przestrzegać wypada, aby wszystkie inne dziury do ula iak naystarownięj zamazane zostały.

O ostrożności w dawaniu miodu pszczołom słabym, powiedziało się w Marcu; to tylko dodać ieszcze pozostaje, że kiedy się pszczoły zasila zaraz po podbieraniu, lub kiedy z kwiatów mało miodu przynoszą: zawsze natenczas wyloty ściętniać wypada, inaczey bowiem nayłatwięj zwabią się pszczoły rozbóyniczne.

Jeżeli iednak mimo wskazane tu środki ostrożności, dostrzeżesz śladów podobnego napadania, natenczas wieczorem pozastawiaj wyloty wszystkich ulów zasówkami; rano spostrzedz się dadzą gromadnie przylatujące rozbóyniczne pszczoły; osłoniwszy się przeciw ukłociu żądlem, broni się im przystępu do ula odpędzając je pęczkiem związanych zielonych gałązek; gdy odlecą, można wypuścić swoje pszczoły wyloty ciasno odsunawszy, i niezaniebując ostrożności potrzebney aż do chwili

przekonania się o zupełnym uspokojeniu się pszczół rozbójniczych. Gdy zaś ul tak zrabowanym zostanie iż mu pomoc tutaj wskazana już na nie nie będzie przydatną, natenczas nie należy być skwapliwym ku wygubieniu pszczół rozbójniczych, pokąd nieprzekonamy się do kogo te pszczoły należą i czyli innym jakim sposobem szkody powetować nie będzie można. W celu dowiedzenia się czyje są pszczoły rozbójnicze, zastawisz je w ulu wylot zasunąć potrzeba i przed wylotem nasypie się popiołu, po chwili otworzyć wylot którym najpierw cudze pszczoły wylecą, te poznać należy potrząsnąwszy tymże popiołem, co kilkakrotnie powtórzywszy snadnie potem wywiedzić się będzie można do czyich ulów takowe poznaczone pszczoły wracają. Jeżeli są własne powstrzyma się je od wyrządzania takowej szkody pozatykawszy późno w wieczór wyloty i przestawiwszy ul zrabowany na inne miejsce. Jeżeli zaś są cudze, a sąsiad nieużyty szkodliwości pszczół swoich zapobiedz nie zechce, natenczas wygubić je można sposobem następującym: usuwa się ul zrabowany a na miejscu jego stawia się pusty i w nim naczynie z miodem drożdżami piwnymi przemieszanym. Pszczoły rozbójnicze przyłeciawszy wniędą do tego ula mniemając że wchodzi do ula dawnego, zabierają ów miód z drożdżami który przenosząc do swego ula staną się same przyczyną swojej za-

guby. Działanie to kilka razy powtórzyć należy. Innym truciznym w tym celu używać nie radzę, miód bowiem z ula rabowniczego ludzi otruci by zdołał.

W tym miesiącu jest pora właściwa wyrabiania miodu na miód do picia; niektórzy odkładają tę robotę do późniejszego czasu. Robienie miodu do picia jest następujące: bierze się miód czysty wlewa się 6 lub 8 razy tyle czystej wody studziennej, tę mieszaninę gotuje się w kotle przy wolnym ogniu, ciągle ją mieszając pokąd się onę część trzecia niewygotuje; podczas warzenia wrzuca się weń parę garści dobrego chmielu w czystą chustę związanego, szumowiny zbiera się, których gdy już wcale niestanie, natenczas związuje się w drugą czystą chustę nieco grubo utłuczonego cynamonu, kwiatu i galki muskatołowej, goździków, pieprzu i imbięru i troche szafranu, co w miód wrzuciwszy dozwala mu się gotować przez $\frac{1}{4}$ godziny. Potem przecedza się ów miód i gdy ostygnie wlewa się go w beczułkę i lekko zatknąwszy stawia w piwnicy chłodnej gdzie fermentować będzie a po 4 tygodniach do użycia już zdawnym zostanie. Podczas fermentacji zawieszają się weń wspomnianą chustę z korzeniami, którą wymuie się skoro fermentacja przeminie. Beczki z miodem mają być potem jak najlepšíe zaszpunktowane; im starszy jest miód tym też lepszy.

Dalszy ciąg w następującym Nrze