

PELPLIN.

PIĄTEK,

KALENDARZ
tygodniowy.

- 11 P. Barnaby ap.
- 12 S. Onufrego p.
- 13 N/4 po Sw. Anton.
- 14 P. Wita i Modesta.
- 15 W Bazylego b.
- 16 Ś. Benona b. pat. P.
- 17 Cz/ Adolfa b.

Długość dnia
Dnia 11. god. 17 m. 9.
„ 17. „ 17 „ 18.

Wschód słońca:
11) g. 3 m. 28 17) g. 3 m. 23.

Isza kwadra w Czwart.
17 czer. o god. 3 m. 23 p.



1869.

dnia 11 Czerwca.

ROLNIK
wychodzi raz w tygodniu,
co Piątek, w Pelplinie
w Prusach Zachodnich.

W urzędowym pocztowym
cenniku gazet (Zeitung
Preis-Courant) na
rok 1869 zapisany ROL-
NIK na str. 146 Nr. 26.

Przedpłata kwartalna
wynosi 7 sgr. 6 fen; za-
pisywać można na wszyst-
kich stacjach pocztow-
ych i w księgarni J. N.
Romana w Pelplinie.
Inseraty (Ogłoszenia) po
1 sgr. za wiersz drobny
przyjmuje ekspedyer
Rolnika w tejże księgarni.
Listy i artykuły przy-
jmują się franco pod
adresem Redakcyi Rolni-
ka w Pelplinie.

Rok I.

Gdy ziemie twoje zmienione w ementarze,
Z krzyżem na piersi, z krzyżem na sztandarze,

Módl się i pracuj, a nie doznasz braku,
Znak to zbawienia, zwyciężysz w tym znaku.
(Ora et labora. J. Zb.)

Numer 24.

Prosimy o wczesne zapisywanie „ROLNIKA“ na zbliżający się kwartał. Przedpłata kwartalna wynosi w Prusiech 7 sgr. 6 fen., w Austrii 37 i pół cent.

O własnościach rozmaitych nawozów.

(Dokończenie.)

7. Guano.

Są to odchody ptaków, które na wybrzeżu Peru w ogromnej ilości są nagromadzone i formalne stanowią góry. Gnoj ten jest równie skuteczny, jak gnoj gołębi. W naszych stosunkach jednakże rodzaj tej mierzwy dla kosztowności swój nie bardzo dla nas przystępny.

8. Gnojówka, (mokra uryna).

Zawiera w sobie nadzwyczaj dużo własności uzyskiujących rolę; ale niestety po większej części z nią jak i z gnojem niedbale się obchodzą, a mianowicie w mniejszych gospodarstwach ucieka i rozplywa się po całej wsi i marnuje. Żeby tylko zrachowano, ile to tracimy skutkiem tego naszego niedbalstwa, toby zapewne miliony talarów uczyniło, które z gnojówką płyną het gdzieś do morza. Przy tej to sposobności niech nadmienię prawdziwe zdarzenie.

W jednej dużej wsi we Francji gospodarze tak jak u nas nie wiele dbali o to, gdzie gnojówka popłynie, to też bez korzyści płynęła sobie gdzieś het

rzeczulką wiejską. Sołtysowi tej wsi jakoś to się okropnie nie podobało, bo wiedział ile to gospodarze przez to tracą, ale cóż mógł poradzić na takie zaślepienie i niedbalstwo? Aż tu we wsi tyfus wybucha, a doktor przywołany osądził, że choroeba ta skutkiem nieczystej wody do picia powstała. Na fundamencie tym sołtys rozkazuje pod karą pieniężną gospodarzom kopać doły na swych podwórcach, by zapobiedz uciekaniu gnojówki do rzeczki, skąd wodę do picia brano. Gospodarze w żywe kamienie klną na rozkaz sołtysa, ale trudno! doły kopać muszą. Lecz cóż się dzieje. Po kilku miesiącach doły gnojówką się nappełniły, i znów ta sama historia — gnojówka do rzeki ucieka. Więc hałas we wsi; sołtys żąda kopania nowych dołów lub też wywiezienia gnojówki na pole. Radzi nie radzi zdecydować się musieli nasi gospodarze, i po okropnych narzekaniach i przekleństwach wywieźli gnojówkę na pole. Ale o cuda! na miejscach tych, gdzie gnojówkę wywieźli, zboża jakby las tęgie. Teraz dopiero oczy gospodarzom się otworzyły, jaką to wartość ma gnojówka i jak głupio dotąd sobie postępowali, niedbając co się z gnojówką dzieje. (Oby Pan Bóg chciał natchnąć wszystkich panów sołtysów taką myślą, jak onego sołtysa we Francyi. Przyp. Red.)

Ale wróćmy do rzeczy. Gnojówka nadzwyczaj silnie i szybko oddziaływała na wzrost zboża. Najstosowniej użyje jej się polewając na wiosnę zboża, a mianowicie rzepak lub koniczyny; skutki będą rzeczywiście podziwiałe. Na morgę 180 pręt. potrzeba 500 do 800 kwart gnojówki.

9. Mąka z kości.

W Anglii powszechnie bywa używaną, i przez nadzwyczajne urodzaje, które po mierzwie takiej osiągnano, zwróciła wszystkich gospodarzy uwagę na siebie. To też i u nas z dobrym skutkiem użytą została. Dzisiaj tylko używają kości parowanych, a potem na mąkę zmielonych, gdyż w ten sposób cieniiej ko-

ście się zmielą, a głównie o to chodzi, żeby mąka taka jak najwięcej była sproszkowana, bo tylko wtenczas najłatwiej mięsza się z ziemią, a skutkiem tego najsilniej na wzrost zboża oddziaływa. Zwykle wysiewa się na morgę 180 pręt. 17 do 18 mac. Jeden szefel takiej mąki kosztuje w tym roku 3 i pół tal.

Krowa rasy Durham-Charalaise.

W Nr. 11 „Rolnika“ podaliśmy rycinę i opis krowy z rasy Durham Picarde, a dziś podajemy krowę rasy Durham-Charolaise, pochodzącą z Francji a mianowicie z la Nièrre et cher. Jest to najlepsza rasa pod względem mięsa, jest cokolwiek podobną do rasy Shorthorn, maść ma białą, ma



miękką i luźną skórę, ciało jest wielkie i silnie zbudowane, pierś głęboka, krzyż, grzbiet szeroki, łopatki silne. Byłoby tej rasy nietylko że się bardzo łatwo tuczy, ale i bardzo kwalifikuje się do roboty. Woły ważą 2400—2800 funtów. Woły są bardzo dobrimi do tuczenia i roboty, krowy zaś mało bardzo dają mle-

ka. By błąd ten naprawić, zaczęto w ostatnich czasach, krowy tej rasy krzyżować z rasą Shorthorn, skutek z tego krzyżowania osiągnięto jak najlepszy. Potomstwo tego krzyżowania jest jak to rycina nasza okazuje, już nawet pod względem zewnętrznej formy bardzo pięknym, przy-

mioty zaś jakie mają są zupełnie dobre, a nawet doskonałe, tak dalece że krowy nietylko wiele dają mleka, ale że to mleko jest bardzo tłustem i dobrém; prócz tego bardzo łatwo i doskonale się tuczą i dają bardzo smaczne, dobre i tłuszczem przerosłe mięso.

Mowy X. Kalińskiego do rolników.

Podał X. S. T.

Właśnie temu lat 90, gdyż to było r. 1779 jak włościanie Pawłowscy z dobrej woli swego pana dostali wolność. Był wówczas ich Proboszczem X. Kaliński, i ten miał do nich trzy mowy: 1, O pociechach stanu rolniczego; 2, o wolności tego stanu i 3, o pożytkach z roli dla rolników. — A że te mowy tak prawdziwe i pouczające, iż i dzisiejsi nasi bracia rolnicy wiele z nich korzystają mogą, przeto „Rolnik“ podaje z nich niektóre wyimki:

*

Takie jest rozporządzenie P. Boga, że ludzie choć rozmaitych stanów, przecież jedni drugich potrzebują. Jedni bez drugich obyć się nie mogą. Wy potrzebni jesteście panom i urzędnikom, bo ich z pracy rąk własnych życie; ale też i wy ich potrzebujecie, bo bez nich nie bylibyście bezpieczni majątku, a nawet i życia własnego. Wy pracujecie na ich wyżywienie, a oni pracują na to, żebyście społecznie, bezpiecznie i wesoło owoców waszej pracy zażywali. Im ciężkoby było przyuczyć się do waszego sposobu życia, bo ich wychowanie uczyniło ich do niego niezdatnymi, ale i wam by-

łyby rzecz nader przykra i niepodobna porzucić sposobu życia, do któregoście przywykli, i ich miejsce zastąpić. Nikomu więc dobrze działać się nie może, tylko w tym stanie, w którym go najwyższa Opatrzność osadziła; każdy powinien zadosyć czynić swoje powinności szczerze i wesoło, bo pracuje w obecności tego najlaskawszego Ojca, który różne roboty podzielił między swe dzieci, i rozkazał, żeby jeden w drugiego roboty się nie wtrącał, jeden drugiemu nie zazdrościł, ale żeby wszyscy wzajemnie się wspomagali, i cieszyli i kochali. A gdy się czas roboczy razem z życiem skończy, stanie my wszyscy przed Bogiem, najwyższym światła całego Gospodarzem, każdy się tam z swą robotą popisie, każdy przywoitą swojej pracy zapłatę odbierze. Staną tam i oni, co w gnuśnem próżnowaniu życie strawili, ale nie zarobiwszy, żadaego prawa do nagrody mieć nie będą, owszem lenistwa swego sprawiedliwej czekać będą kary.

*

Mało macie, ale jeżeli macie tyle, ile wam potrzeba do wyżywienia, do wygodnego odzienia i pomieszkania, już bogatymi jesteście. Mało macie, ale jeżeli nie nabyliście tego z krzywdą bliźniego, lecz z pracy rąk własnych, przechodziecie w szczęśliwości wiele bogaczy-

Choroby bydła i sposób ich leczenia.

O przyczynach krwimoczu bydła rogatego i sposobach leczenia.

W liczbie pytań przeznaczonych do rozbioru na jednym z zebrań Towarzystwa gospod. lwowskiego przedłożono pytanie: Czy pojawiająca się w jesieni słabość moczenia krwią krów mlecznych pochodzi rzeczywiście od użycia rośliny Szezyru trwałego (*mercurialis perennis*), i jakie są środki zaradcze? — Na to pytanie przesłał jeden z naszych Czytelników następującą odpowiedź:

Szezyr jest trucizną dla bydła, lecz gdy prócz szczyru znajduje się mnóstwo przyczyn, te i inne choroby, a nawet śmierć nagłą bydła wywołujących, więc z tych główniejsze wyszczególnię.

Pastwiska leśne, gdzie bydło z głodu ogryza pączki lub latorośle drzew dębowych, olszowych, czeremchowych, zawierających kwas pruski, drzew szpilkowych, wilczego łyka, a z liściem lub z roślinami spasa majki, chrząszcze, pajaki, różne owady i tych zarody, w krzakach zaś na moczarach, nad brzegami lub na wierzchołkach stawów, nad rzekami, jeziorami, natrafia szaleń*) jedną z najstraszliwszych trucizn. Psianka pospo-

*) We wsi Połowce obwodu czortkowskiego w części przez obcych kolonistów zamieszkałej, przed 30tu laty miał miejsce okropny wypadek. Jeden z kolonistów wraz z żoną i dwójkiem dzieci, wchodząc na groble stawu do wsi przypierającą, ujrzał na brzegu coś, czego nigdy nie widział, był to niby z rogami potworny korzeń rośliny (zapewnie z zwierzechowiny stawu przypadkiem wydarty i falą do grobli przyniesiony), po wierzehu brunatny, kilka cali długi, a mniej szeroki, to dziwo z ziemi podejmuje i ogląda, lecz kobieta jak zwykle ciekawsza, chcąc wejść w głębsze rzeczy rozpoznanie, potwór ten z ręki męża wydziera, z tego mały kawałek nożem odcina, a ujrawszy, że wewnątrz jest podobny do rzepy, kosztuje i podaje do ust mężowi, mówiąc: „Das ist nicht Uebel,“ co usłyszawszy dzieci, zawołały: und mir und mir auch! i stały się uczestnikami bankietu, choć je obok stojący właściciel upominał, by nieznaną tak straszliwie wyglądającą roślinę nie kosztowały. Po chwili jakby na

Mało macie, i dla tego miernie rzeczy zażywając, a w niczym nie zbytkując zachowujecie w całości zdrowie szacowniejsze nad wszystkie skarby świata. Mało nakoniec macie, ale majątku waszego jesteście bezpiecznymi. Bądźcie więc kontenci z tego, co wam Boska Opatrzność daje, a nie zazdroście nikomu bogactwa.

Zkądże pochodzi że tyle jest winowajców, tyle występków? Czy ludzie są tak złośliwi i zaślepieni, żeby umyślnie grzeszyli i dobrowolnie chcieli sciągnąć na siebie karę P. Boga? niewiem, są tacy ludzie na świecie, ale jeżeli się znajdują, to ich musi być bardzo mało. Najwięcej traci się niewinność albo dla tego, że wiele jest obowiązków zawiłych i do wykonania trudnych, pod którymi słabość ludzka upada, albo dla tego, że sposobność do występków jest częsta, albo nakoniec dla tego, że przez zły przykład jedni się od drugich zarażają i psują. Od tych nieszczęść wy, w stanie rolniczym żyjący, więcej wolni jesteście niż w innych stanach zostający ludzie.

Nie macie najprzód tyle obowiązków i tak zawiłych. Kochać Boga, być nabożnym, wiernym, nie krzywdzić nikogo, pracować szczerze, żyć wstrzemięźliwie, nie zbytkować w picu wódki, araku i wina, oto są prawie wszy-

lita i świnia wesz są podobnie jadowite i w większej ilości trujące.

Jaskiersy czyli Ranunkuły, Ciemierzycy, Ostromlecz, Jaskółcze ziele, Ziemowit jesienny, Tojad mordownik, Zawilec nastretnik, bywają także przyczyną śmiertelnego krwimoczu; następnie Pokrzyk, Koński ogon, Blekot, Lulek, Pajęcznica, Turzyca rżączka gwałtownym wdęciem zabijają; Bielana ma nasienie trujące do czarnuszki podobne. Len zielony, Gorczyca, wszelkie zielone lub suche pasze z namulem lub stęchłą, woda stojąca zgniła, szczególnie w czasie posuchy i upałów, jaka bywa w jeziorach, na bagnach, i przez moczenie konopi zgnilizną zarażona, albo z topniejących śniegów powstała bardzo szkodzą i bywają przyczyną krwimoczu.

Mechaniczne przyczyny: piasek lub kamienie w nerkach albo pęcherzu, stłuczenie łądźwi, podbrzusza, przez bicie lub upadnięcie, ciężka praca szczególnie w czasie upałów.

Ta choroba dzieli się na dwie klasy, jako to, bez gorączki i zapalenia, i na gorączkową z zapaleniem, z tych pierwsza może być łatwo uleczona za usunięciem przyczyn i pomocą domowych środków, druga wymaga mozołniejszego traktowania, i podobnie niezwłocznego usunięcia przyczyn.

Znaki krwimoczu bez gorączki i zapalenia są:

Bydło smutne, mało je, mało przeżuwa, chętniej jednak dobrą zieloną paszę przyjmuje, gorącości przosto nerek czyli pod żebrami od krzyżów, ani gorączki nie dostrzega się, jednak bywają bóle kurczowe, przy których moc czysty jak woda z pasmami krwi odchodzi, uszy i nogi na przemian są zimne, kał twardy z flegmą ciemnożółtą, pysk pełny ciągnącej się żółtawej piany, krowy tracą mleko, czasem bywa cierpienie wątro-

komendę, cała rodzina wydała przeraźliwe jęki, ludzie z pobliza spieszą na ratunek, ale nim na miejsce zdążyli, już cztery ofiary zaległy groble, dzieci spoczywały snem wiecznym w skostniałym objęciu matki. Ta roślina jeżeli obficie rośnie w stojącej wodzie, to sprawia, że woda taka jest dla bydła trucizną.

stkie wasze powinności. Jeżeli je wykonywacie, macie sumienie czyste, i możecie się spodziewać nagrody od Boga wiekustej.

Lecz i do pełnienia tych tak niewielu powinności o jak wiele macie pomocy, na której zbywa innym stanom. Tu was nauczają, coście winni Bogu i ludziom, jak się macie w domu rządzić i z bliźnimi obchodzić, i abyście tych nauk nie zapomnieli, często się wam przypominają.

Przypominajcie sobie te dwie prawdy: 1, że w stanie waszym rolniczym bliżsi jesteście nad innych szczęśliwości. 2, że macie łatwiejsze sposoby zachowania niewinności. Nie zazdroście nikomu życia próżniackiego, ani bogactw; bo gdybyście byli na ich miejscu, byliście nieszczęśliwymi. Strzeżcie się pijaństwa, to bowiem jest źródłem waszego nieszczęścia, gdyż pijaństwo rozum wasz przytępia, o nędzę przyprawia, zdrowie wam odbiera, życie wam skraca, i nakoniec zawždy kalectwa i różnych nieszczęść staje się przyczyną. Nadewszystko strzeżcie się uporu, dajcie się nauczyć i powodować, będąc pewnymi, że ci co wami rządzą, więcej mają światła niż wy, a nie mniej wam dobrze życzą, niżeli wy sami sobie życzyć możecie.

(Ciąg dalszy nastąpi.)

by, do którego gdy z zaniedbania nerwowa gorączka przystąpi, bydle zabija, a długo trwająca choroba przez wyniszczenie gubi.

Leczenie bezgorączkowego krwimoczku.

- Wstęp do leczenia zrobić przez usunięcie bydła od przyczyn choroby: pastwisko szkodliwe na dobre, lub na chłodne stajenne utrzymanie zamienić, na karmę dawać dobrą świeżą trawę, marchew i 3 razy w dniu po kwaterce siemienia konopnego, a za napój świeżą wodę, do której 3 razy na dzień dodawać po pół kwarty mąki owsianej.
 - Krzyże prosto nerek płótnem w czworo złożonem, w zimnej wodzie zmoczanem okładać i często, by się płótno niezagrzewało, takąż wodą polewać.
 - Wziąć utłuczonego nasienia lnu jedną kwaterkę, lub opłukanych i posiekanych korzeni ślazu, a jeżeli są i liści z Lulką pełną garść, nalać trzy i pół kwartami wody i tak gotować, by ta mieszanina przez pół godziny wrzała; odcedzony płyn podzielić na 3 części, i pozlewawszy do flaszek z długimi szyjkami, do każdej dodać po łutów dwa sproszkowanej saletry, należyście wychłodzić, i takimi częściami płynu 3 razy dziennie bydle zalewać.
- Jeżeli kał nie odchodzi, to do każdego zalewania dodać sproszkowanej soli Glaubera po łutów 6.
- Najczęściej powyższe środki wystarczają do usunięcia tej choroby, lecz gdyby po trzydniowym tych użyciu krwimocz nie zmniejszał się, to
- wziąć posiekanej kory dębowej łutów 12, korzeni ślazu łutów 4, i te w wodzie (kwart trzy i pół) przez pół godziny gotować, przecedzić w sposób jak wyżej powiedziano, na 3 części podzielić, do każdej sproszkowanego alunu po pół drachmy dodać i 3 razy na dzień bydle zalewać.
 - Gdyby po użyciu powyższego zalewania to złe nieustawało, to wziąć świeżego letniego mleka pół kwarty i w tém rozpuścić cukru ołowianego pół drachmy; takie zalewanie dawać rano i wieczór, póki krwimocz usunięty nie będzie.
 - Jeżeli bydle przez długą chorobę jest mocno osłabione, to wziąć proszku kory dębowej, proszku korzeni Valerjany, każdego po pół uncji, kamfory sproszkowanej pół drachmy, dodać pszenną mąkę i wody tyle, by wszystko wymieszane utworzyło konfekt, i w takiej ilości na łopatkę 3 razy dziennie zadawać, lędźwie zaś spirytusem kamforowym i olejkim terpentynowym 2 razy na dzień nacierać, a jeżeli objawi się biegunka, to do każdego powyższego konfektu dodać Vitrioli martis po granów 10. Taniny sproszkowanej z wodą po granów 10 zadawać można 3 razy dziennie a to w miejsce Vitriolu martis.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Rady gospodarskie.

Środek przeciwko skwaśnięciu mleka letnią porą

Mocny wóz dwukonny ma na sprzedaż Chołojewski w Pelplinie.

Nakład komisowy księgarni J. N. Romana w Pelplinie. — Czciońkami Stanisława Romana w Pelplinie.

podaje gazeta francuska D'Agrie. Prat., ażeby każdój krowie do napoju przymieszać 1 łót sody.

Co się robi, by wróble wiśniom nie szkodziły?

Uwieś w pośrodku drzewa pół główki czosnku, a wróble będą z daleka wiśnie omijać, bo strasznie tego zapachu nie lubią. Niechaj łaskawie czytelnicy sposobu tego roku bieżącego użyją, a czasu swego „Rolnikowi“ o rezultacie doniosą.

Jarmarki.

W obwodzie rejency Gąbińskiej.

12. Czerwca Lece 6 dni na płótno; 13. Czerwca Margrabowa Olecko 8 dni na płótno; 17. Czerwca Smolniki 2 dni na bydło, konie i kramny; 16. Czerwca Ryn. 8 dni na płótno 17. Czerwca Ragnaeta 2 dni na bydło konie i kramny; 18. Czerwca: Tyłża, 6 dni na wełnę.

W obwodzie rejency Królewieckiej.

14. Czerwca: Królewiec, 6 dni na płótno. Pasłęk, na bydło i konie. Św. Siewierka 2 dni kramny. 15. Czerwca. Paszyn, na bydło i konie. 16. Czerwca. Pasłęk 2 dni kramny. Szczytno 8 dni na płótno. 17. Czerwca Komorowo na bydło konie i kramny. Lieberk na bydło i konie. Paszyn kramny. 18. Czerwca: Biskupiec Friedland, Preklus, pow. klajpedski. Zelwałd, na bydło i konie. Szakrzwitz p. król. kramny.

W obwodzie rejency Kwidzińskiej.

14. Czerwca Jabłonowo; Łądek miasto. Niewieścien pow. świecki Połstolin p. Szatunski na bydło i konie i kramny. Lidzbark kramny. 15. Czerwca Gurzno p. brod na bydło konie i kramny, Kisielec, kramny. 16. Czerwca Barbara pow. toruński, kramny. Friedland pow. wałecki na bydło i konie. 17. Czerwca Chełmno, na bydło konie i kramny. Friedland, kramny. 18. Czerwca Brodnica na bydło i kramny.

W obwodzie rejency Gdańskiej.

15. Czerwca. Kolebki p. wejcherows i, kramny.

W obwodzie rejency Bydgoskiej.

15. Czerwca. Gołańcz, na bydło konie i kramny. Strzelno na bydło i kramny. 16. Czerwca Gąsawa na bydło, konie i kramny. Nakło, na bydło i kramny.

W obwodzie rejency Poznańskiej.

15. Czerwca. Dąbin, Ostrzeszów na bydło konie i kramny. Krotoszyn, Krzywín, Rakoniewice, na bydło i kramny. 16. Czerwca Sieraków na bydło konie, i kramny. 17. Czerwca. N. Tomysl, na bydło i kramny. Skwierzyna, na bydło konie i kramny.

Ceny zbożowe.

Gdańsk, 9 czerwca. (Ceny z koleji.) Pszenica biała 130|131 132|133 ft. wedle jakości od 85 86—87 88 sgr. jasno-szklista 131|32|133-134 ft. od 85—87 88 sgr. pstra szklista 130|132 od 81—85 sgr. letnia i czerwona zimowa od 130 32—136|37 ft od 76 77—78 sgr. 6 fen. 80 sgr. za 85 ft. Żyto 128-130—132|3 ft. od 66 sgr. 10 fen.,—67 sgr.—68 sgr. 4 fen. 81 ft. 25 łót. Groch 61 sgr. 62 sgr. 6 fen. za 90 ft. Jęczmień mały 104|6—110—112 ft. podług jakości i koloru 51|52—53|54 sgr. duży 110|12—117-118 ft. 51 sgr.—52—53 sgr. za 72 ft. Owies 36|37 sgr. za 50 ft. Okowita bez dowozu.

Korespondencye Redakcyi.

JMci X. proboszcz Nowak w Bruśniku.

Przesyłkę odebraliśmy i wysłaliśmy wprost pocztą żądany zeszyt i bieżący kwartał „Rolnika“. Prosimy o łaskawe domieszenie nam, czy poczta tamieczna odmówiła przyjęcia przedplaty na „Rolnika“.

Redaktor odpowiedzialny: Teodor Jackowski
w Lipieńkach.