

TYGODNIK

PETERSBURSKI.

GAZETA URZĘDOWA KRÓLESTWA POLSKIEGO.

Wychodzi we Wtorki i Piątki. Prenumerata przyjmuje się pod adresem do Wydawcy Tygodnika w Petersburgu, do Expedycyi Gazet Petersburskiego Pocztamtu, lub do księgarni Smirdina; w Warszawie, w drukarni Zawadzkiego i Węckiego i w Biurze informacyjnym; w Wilnie, w księgarni Zawadzkiego; nadto we wszystkich Pocztowych w kraju urządach.

Cena Roczna: w Rosyji, s pocztą, a w stolicy, z nożeniem do mieszkań, 50 r. ass. Półroczna, 25 r. ass. Bez pocztą, dla odbierających w księgarni Smirdina i Roczna, 45 r. as. Półroczna, 25 r. as. Dla Królestwa Polskiego Roczna, 55 r. as. Półroczna, 28 r. ass.

Piątek, $\frac{16}{28}$ Października.

Tygodnik będzie wychodził w roku przyszłym, bez żadnej zmiany w dotychczasowym układzie i cenie. Osoby życzące prenumerować na to pismo proszone są o wczesne zgłoszenie się.

Wiadomości krajowe.

Petersburg $\frac{15}{27}$ Października.

Przez rozkazy dzienne CESARSKIE, 8 b. m. otrzymują dymisy pulkownicy, w randze Jenerał-majorów: s pulku grenadyerów Króla Jmci Pruskiego Czewakiński z mundurem i pensją $\frac{2}{3}$ ilości wyznaczonej Ustawą 6 Grud. 1827, i z wojska, Bohdanowicz 2, z mundurem i pensją całkow. gaży. — 9 b. m., porucznik Jamburskiego pulku ułanów Rückmann mianowany adjutantem Jenerał-gubernatora Wittebskiego, Mohylewskiego i Smoleńskiego, Jen.-adjutantą Dżakowa 1. — 10 b. m. Główny Naczelnik Uralskich górniczych zakładów, liczący się w artylleryi Jen.-porucznik Dietericks 2, s powodu ran, otrzymuje dymisyę, z mundurem i pensją zupełną według ustawy 6 Grud. 1827. — Zmarły, Komendant miasta Suwałek liczący się w jeździe podpułkownik Isenschmidt, wykreśla się ze spisów.

Wiadomości zagraniczne.

Stockholm. 2 Lipca b. 1836 roku Król Jmć zadecydował w radzie swojej, stosownie do 80 artykułu Prawa zasadniczego, ósmy zwyczajny norweskimi Storthing, który zgromadzony już był od 5 miesięcy, w d. 8 Lipca rozwiązać.

Po zakomunikowaniu tego postanowienia Storthingowi przez regencyą Norwegii, Odelsthing (oddział Storthingu), na kilka chwil przed rozwiązaniem się, uchwalił, ażeby minister stanu Norwegii p. Loewenskiold oddany został pod sąd najwyższego trybunału (Rigs-Ret), za to iż przeciw wspomnianej decyzji Królewskiej nie protestował.

29 Sierpnia, Najwyższy trybunał uznał właściwość sądu swojego w tej sprawie, pomimo ważnych dowodów na stronę przeciwną, przytoczonych przez adwokata ministra.

Postanowienie sądu względem jego właściwości stało się dla P. Loewenskiold pobudką do przesłania Królowi Jmci memoriału, którego główne punkta są następujące.

«Najjaśniejszy Panie.

«Kiedy w d. 10 Lipca 1828 W. K. M. wezwać mię raczyłeś do uczestniczenia w sprawach publicznych mojego kraju, posłuszny byłem łaskawemu rozkazowi W. K. M. s prawą i szczerą chęcią poświęcenia wszystkich sił moich, całego istnienia mojego, mojemu Królowi i ojczyźnie mojej. Sumienie moje dotąd mi świadczy, iż wiernie postanowienia tego dopełniałem, i czynność moja zaspakajającą dla mnie była, dopóki tylko sądziłem ją użyteczną. Dzisiaj przekonanie to zostało mi odjętem.

«Podobało się W. K. M. pod d. 2 zeszłego miesiąca Lipca użyć Królewskiej i konstytucyjnej swojej prerogatywy dla rozwiązania ósmego norweskimi Storthingu, po pięcio-miesięcznym jego istnieniu, s powodu iż, po dojrzałej rozwadze, W. K. M. przekonaneś się iż dłuższe trwanie tego zgromadzenia byłoby dla Królestwa bardziej szkodliwem niż uży-

teczném. Co się mnie tyczy, przypuszczony będąc do znajomości wszystkich wewnętrznych i zewnętrznych stosunków które postanowienie W. K. M. powodowały, podzielałem Jego zdanie; i zamilczenie moje w protokole posiedzenia rady, na której postanowienie W. K. M. zostało zadecydowanem, stosownie do 30 § konstytucyi, dowodzi, iż zdanie W. K. M. było także mojem. Sądziłem iż właśnie w podobnym razie 80 § konstytucyi nadaje Królowi prawo rozwiązania po trzech-miesięcznem posiedzeniu Storthingu zwyczajnego, i że prawo uznawania właściwości lub niewłaściwości obranej do tego chwili należy do Króla, nie zaś do Storthingu. Zgromadzenie to innego było zdania. Przyjęło ono samo na siebie obowiązek decydowania czyli czynność jego jest lub nie jest użyteczną; i, gdy z natury rzeczy czynność ta zdawać mu się musiała nader użyteczną, a tém czasem rozwiązanie jego nader szkodliwém, Odelsthing uchwalił ażeby oddano mię pod sąd najwyższego trybunału za to, iż podzielałem opinię W. K. Mości nie zaś Storthingu. Postanowienie więc W. K. M. stało się jedyną przyczyną gorzkiego nieukontentowania Storthingu, które wyrażoném naprzód zostało w podanym do W. K. M. adresie, w którym wszyscy członkowie Odelstthingu i Lagthingu uczestniczyli; później zaś w akcie oskarżenia, podobnie przez namiejtności podyktowanym. Akt ten mógł nabyć prawną siłę jedynie przez zwrócone do regencyi Norwegii zapotrzebowanie Odelstthingu o zakomunikowanie protokołu odbytego w Stockholmie posiedzenia rady, na którym postanowienie względem rozwiązania zostało uchwalonem, i przez extradycją zapotrzebowanego dokumentu.

Żądanie to było nowém. W ciągu 22 lat, upłynionych od czasu nadania mocy obowiązującej konstytucyi, wszystkie dawniejsze Storthingi, ograniczały nadane im 75 § lit f. prawa zasadniczego prawo rewizyi tych protokółów rady, które zapadły od czasu otwarcia ostatniego zwyczajnego Storthingu do dnia zebrania się następującego. Jeśli zdarzały się jakiegokolwiek wyjątki, jedynie dla zasiągnięcia wiadomości względem jakiegokolwiek administracyjnego aktu, te miały miejsce nieinaczej jak za wyraźnym W. K. M. pozwoleniem. Przedsięwzięte przez Odelsthing 8-go Storthingu rozszerzenie tego prawa rewizyi i do protokółów zapadłych w ciągu własnej jego sessyi, pociągnęło za sobą w skutku iż Odelsthing, sądząc się przez postanowienie Królewskie obrażonym, przyjął sam na siebie obowiązek oskarżyciela we własnej sprawie; i że członkowie wtórego oddziału Storthingu, t. j. Lagthingu, uznali się za właściwych sędziów, w sprawie która także była ich własną.

«W takim stanie rzeczy pozostają mi tylko trzy do wyboru drogi: zajmując i nadal obowiązki radzcy W. K. M. dawać zdania według własnych moich opinii o wszystkiém co mi się zdaje dla dobra kraju potrzebném; lub też stosować opinie moje do okoliczności i widoków, tak, iżby się nadal od przesładowania uchować; lub nakoniec prosić W. K. M. o uwolnienie mię od obowiązku, który Jego dobroć powierzyć mi raczyła. Pierwszego s tych środków nie mogę o-

brać beż narażenia końca mojego życia na tysiączne cierpienia; obrawszy drugi musiałbym rzec się własnych opinii i zdradzać najdroższe interesa mojego Króla, mojej ojczyzny, i moich spółobywateli. Pozostaje mi więc tylko najpokorniej W. K. M. prosić o uwolnienie mię od obowiązku ministra stanu.»

Król Jmć pod d. 28 Września odpowiedział na ten memoriał następującym łaskawym listem:

P. ministrze stanu Loewenskiold, w radzie stanu Norwegii przełożoną mi została prośba wasza o uwolnienie od obowiązków ministra stanu. Ja, podyktowałem oświadczenie następujące, które wciągniono do protokołu: «Król, w odpowiedzi na adress Storthingu z d. 7 Lipca, oznajmił już, iż «uważa jego zachowanie się za przeciwne prawu zasadniczemu w ogólności i textowi § 80, zawartemu w słowach: «Storthing zostawać będzie zgromadzony przez czas który zdawać mu się będzie potrzebnym; jednakże nie dłużej nad 3 miesiące, bez Królewskiego pozwolenia.» — J. K. M. nieprze staje uważać milczenia ministra stanu Loewenskiold, przy postanowieniu Królewskim z d. 2 Lipca, za krok wynikły s przekonania, jakie mu podyktowały obowiązki każdego «urzędnika względem prawa pisanego, opiekuńczego i panującego dla wszystkich. Użytek tylko jaki zeń uczyniono, z natury swojej dąży do zubożenia gorliwości urzędników «najstarszych i najbardziej czynnych. Król pojmuje podobki które ministra stanu zniewalają do proszenia o uwolnienie od urzędu, który przezeń zawsze chwalebnie był sprawowany. J. K. M. ceniąc prawo ministra do bezstronności «całej massy jego spółobywateli, wzywa go ażeby zaniechał zamiaru usunięcia się od służby, ażeby dalej obowiązki swoje sprawował, i ażeby starał się przekonać iż niesprawiedliwość fakcyj ma swoje granice, i że wdzięczność narodowa «niezaniedbuje wynagradzać czystości zamiarów, poprawując błędy popełnione w uniesieniach namiejtności. Król więc «wynurza życzenie swoje ażeby minister stanu Loewenskiold «nie pozbawiał narodu swoich usług, ani Króla patriotycznych i pożytecznych rad swoich.»

«Ponawiam wam, P. ministrze stanu Loewenskiold, zapewnienia moich uczuć, i proszę Boga ażeby miał was w świętej swej opiece, wasz życzliwy

KAROL JAN,

Stockholm

28 Września 1836.

Londyn 12 Października. Król Jmć mianował podpułkownika Henry George Macleod rządcą wyspy S. Krzysztofa.

— Nowy poseł Porty Otomańskiej Reszid bej effendi przybył tu 11 b. m. s Paryża.

— Zamierzają tu otworzyć kompanię w celu wyszukiwania dawnego złotego tronu Inkasów, który peruwijanie, za zbliżeniem hiszpanów, wrzucili do wód mineralnych Caxamarca. Dotychczas wszelkie poszukiwanie hiszpanów w celu znalezienia tego tronu pozostały bez skutku.

— Zgromadzenie stanów Peru zadecydowało iż bandera ich narodowa składać się będzie ze trzech kolorów:

czerwonego, zielonego i białego, ułożonych poziomo, tak iżby kolor zielony zajmował pas najwyższy, czerwony środkowy, biały zaś najniższy. Herb państwa umieszczony będzie w części czerwonej. Składa się on ze słońca, otoczonego czterema gwiazdami.

Paryż 12 Października. Wczora Król Jmć przyjmował w Neuilly hrabię Pozzo di Borgo i księcia Bassano.

— P. Martin, wyzdrowiał już zupełnie s choroby, która nie pozwalała mu uczestniczyć w gabinecie. Powiadają wszakże, iż, przed objęciem swego obowiązku, P. Martin zwiędzić chce Flandryą i wszystkie departamenta w których zajmują się wyrabianiem cukru z buraków, dla ostatecznego wykończenia projektu prawa, który w tym przedmiocie na następującej sessyi parlamentu podać zamierza.

— Jeneral Cordova od trzech dni znajduje się w Paryżu. 10 b. m. wieczorem widzano go w teatrze wielkiej opery, w jednej łoży z hrabią Torreno i księciem Ossuna.

— Ostatnimi czasy umarł w dobrach swoich hrabia Chabrol de Crouzol, niegdyś minister marynarki i skarbu, w 66 r. życia.

— Dzisiaj ukazał się tu 1 tom pamiętników Lucyana Bonaparte, wydawanych przez xięgarza Gosselin, jednocześnie s xięgarzami londyńskimi. Pierwsza jego edycja w mgnieniu oka została rozebrana. Pamiętniki te składać będą ogółem 5 do 6 tomów.

— W depeszy telegraficznej z Bayonny z d. 11 b. m. czytamy: «Gomez wszedł do Ubeda nad Gwadalkwiwirem (niedaleko Anjudar w prowincyi Jaen), i znalazł tam wszelkiego rodzaju zapasy. Jeneralni kapitanowie Sewilli i Granady starają się o skupienie wojsk, które też nadchodzą z Caceres i z obozu pod St.-Roch. Rodil stoi dotąd w Huete; Alaix dąży ku Vieja. Karliści zapewniają iż Sanz wkroczył 29 do Oviedo. 9 b. m. jeneral Lebeau przybył do Pampefony. Anglicy bezużytecznie atakowali jedną pozycyą pod Alenzagua.»

— Według najnowszych wiadomości z Madrytu, dochodzących 3 b. m., komunikacya tej stolicy a Andaluzyą zostawała zawsze przerwana przez wojska jenerala Gomez, i nie wiadano czyli wódz ten dąży jeszcze dalej w kierunku Cordovy. Gazety madryckie zapewniają, iż mieszkańcy, zrazu ukazaniem się karlistów przerażeni, wkrótce odzyskali śmiałość i że gwardya narodowa wszędzie się zbiera dla oparcia się dalszym postępowi nieprzyjaciela. — Wojsko jenerala don Pablo Sanz, liczące około 2,500 ludzi i 200 koni, przeciągnęło 27 z. m. mimo Santillana, nie wkroczywszy do samego miasta.

Najnowsze wiadomości.

Paryż 17 Października. Czytamy w Monitorze, iż ministerstwo prac publicznych, rolnictwa i handlu, tymczasowo sprawowane przez P. Duchâtel, zostało ostatecznie zdanem P. Martin. P. Duchâtel obrany na nowo został deputowanym z Jonzais. — PP. Guizot i Rosamel także na nowo obrani zostali deputowanymi, pierwszy z Lizieux, ostatni zaś s Tulonu.

— Monitor z d. 15 b. m. ogłasza następującą telegraficzną depeszę z Bayonny z d. 13 Października: «Gomez wszedł do Korduby 1 b. m. Mieszkańcy i załoga, zamknąwszy się w domach, długo opierali się nieprzyjacielowi. Alaix 5 b. m. znajdował się w Anjudar, Espinosa w Fuente de la Campana, a Rodil w Mara.»

Haga 18 Października. Król Jmć otworzył, dnia wczorajszego, własną mową zwyczajną sessyą Stanów jeneralnych.

Bruxella 17 Października. Król Jmć Belgów wyjechał 15 b. m. do Paryża. Nieobecność J. K. M. ma być nader krótką. Królowa pozostała w Laeken. (J. S. P. Gaz. P. P. P.)

Wiadomości handlowe i przemysłowe.

Petersburg 15 Października.

Przy zbliżającym się zamknięciu żeglugi ceny towarów w tutejszym porcie można uważać za ustalone, spodziewamy się przeto że wyciąg z ostatniego (6 Paźdz.) preiskurantu Petersburskiej giełdy nie będzie dla naszych czytelników obojętnym.

Towary krajowe.

	Ass.	Rub.	Kop.
Wosk żółty pud.	do	67	
— biały —		75	
Grzywy końskie	17 do	19	
Deski sosnowe 16 do 21 f. dług.			
3 diujmy grub. 11 diujm szer. za tuzin.		12	50
Żelazo stary sobol P. S. J. pud		5	10
Liny niesmolone pud.		6	11
Klej rybi Patriarszy pud.		515	
— — Uralski.		440	
— — Somowy		175	
Skóry końskie 13 r. 60 k. do		16	
— podeszwowe . . 32 —		—	35
— wołowe czerk. za sztukę 11 r. —		19	
— krowie — — — — 8 —		10	50
— ruskie.	4 —	7	
Len Nowgorodzki 12 główk. bierk. .		140	
Kłaki lniane bierk.		46	
Olej konopny pud		11	
Mydło		10	
Miedź z hamerni prywatnych		34	
Owies czetw.	7 do	11	50
Pieńka czysta bierk.		85	
Kłaki pieńkowe		49	
Płótno żaglowe (parusnoje) lepsze sztuka	59 do	60	
— — rawentuch lepszy szt. .	28 —	29	
— — flamskie — — — .	39 —	40	

	Ass.	Rub.	Kop.
— serwetowe szerokie za 1000 ar.		310	
— cienkie (cholst) szer. za 1000 arsz.		600 do 700	
Takież wąskie		450	
Płótno grube lepsze za 1000 arsz. . .		220	
Takież dobre		do 200	
Płótno glansowne (kałamienok) arsz.			85
Potaż Kazański bierk.		94	
Pszenica kubanka czerw.		25	
Żyto		13	
Mąka żytna.		11 do 13	
Cukier rafinowany lepszy pud. . . .		40	
— — — — — średni		39	
— — — — — melis.		35	50
— — — — — patoka		12 do 12	—
Łój żółty świecowy 1 gat. bier. 107		110	
Świece łojowe lane pud		13 — 14	
— — — — — woskowe		80 — 82	
Siemię lniane czetw.		21½ — 30	
Szczec najlepsza (okatka) pud 185		195	
— — — — — sucha		85	
Ogony końskie 1 gat. pud		64 do 70	
— — — — — 2 — — —		27 do 30	
Juchty czerwone o 4 skórach		41	
— — — — — 10 — — —		55	
— — — — — białe.		41 do 45	
Towary zagraniczne.			
Bawełna w przędzy pud.		83 do 98	
— — — — — czerwona		160 — 215	
— — — — — surowa		24 — 42	
Kamień winny.		13 — 22	
Goździki		100	
Główki goździkowe		28	
Mahoń za fut od 70 kop. do		2	50
Blachy skrzynia od 450 sztuk		230	
Kardamonu pud		195	
Ałun Szwed ki bierk.		39 do 40	
Cynamon pud		75 — 78	
Kawa lepsza pud.		58 — 60	
— — — — — średnia —		52 — 55	
— — — — — niższa —		46 — 47	
Farby:			
Bielidło Angielskie pud.		20	
Błękitna saska		70 — 110	
Gummi-gutta		125 — 140	
Kwercitron.		7	25
Cynober		200	
Koszenilla		310 do 350	
Krap Hollend. 1 gat.		28 — 30	
— — — — — 2 — — —		20 — 22	50
— — — — — Wrocławski.		—	18
Kurkuma Bengalska		9 — 14	
Sina (Bruskowaja) lepsza		355	

	Ass.	Rub.	Kop.
— lepsza średnia	330	do 350	
— — — — — średnia	290	— 300	
— — — — — niższa.	175	— 250	
Madres	240	— 310	
Orlean	90	— 210	
Safflor	50	— 65	
Ceglasta (surik)	14		
Zielona (jar) Wenecka	100		
— — — — — prosta (miedianka)	56 do 58		
Koperwas biały pud.	9	50	
Oliwa prowaska —	39	— 40	
Gałki muszkadowe	300		
Kwiat muszkadowy	550	— 360	
Arsenik.	15		
Ammoniak	33		
Wino franc. czerw. lepsze okseft 600	do 1000		
— — — — — średnie	315	— 500	
— — — — — niższe.	240	— 275	
— — — — — białe lepsze	500	— 950	
— — — — — — — — — — — — — — —	315	— 500	
— — — — — — — — — — — — — — —	230	— 280	
Szampańskie lepsze butelka.	7	8	50
— — — — — niższe	5	6	—
Madera za pipę	600	— 1000	
Teneriffa.	500	— 550	
Portwein.	800	— 1500	
Hiszpańskie czerwone.	515		
Malaga stara	1200	— 2000	
— — — — — niższa	450	— 700	
Porter za okseft	300	— 315	
Rom za ankar	145	— 147	
Francuska wódka	165		
Cyna pud	49	— 50	
Pieprz czarny pud.	28		
Korków tysiąc	3	— 13	
Drzewa korkowego pud.	5½	— 8	
Śliwki suche francuskie pud. 16		20	
Szafran pud	900	— 1000	
Zynk	12		
Żywe srebro pud.	140		
Sandalowe drzewo czerw. bier. 65		90	
— — — — — sine	34	— 50	
— — — — — — — — — — — — — — —	25	— 26	
Cukier w piasku hawański biały pud	28½	— 29	
— — — — — — — — — — — — — — —	95		
— — — — — — — — — — — — — — —	112		
Sol Liwepulska pud.	2		
— — — — — francuska.	1	60	
— — — — — hiszpańska	1 r. 65k.	— 1	85
Sledzi szwedz. i norwęgsk. beczka . . .	22		
Tytuń w liściach Maryland Amerykański pud	38	— 52	

	Ass.	Rub.	Kóp.
Tytuń w odrostkach	32	—	32 50
Węgiel kopalny pud 26 kop.	—	—	32
Fernambuk	20	—	26 50
Jedwab organ	1360	—	1800
— — tram	1180	—	1560
Szellak	52	—	62
Szmak	6	—	7 50

Weterynaryja.

O RASACH ZWIERZĄT. *)

Rasą jakiegokolwiek zwierzęcia domowego, nazywamy piętno rodowitości, lub charakter od pierwotnego jego rodzaju czyli szczepu powstały, a w bliższych i dalszych pokoleniach spadkowy. *Gatunkiem krajowym*, zwiemy właściwy jednemu krajowi rodzaj zwierząt, posiadający szczególne przymioty ukształcone przez chów, dozór, a mianowicie przez klimat ich ojczyzny. Nakoniec w każdym rodzaju zwierząt, mogą być *odmiany przypadkowe*, które nie stanowią ani rasy ani gatunku krajowego, ale tylko odmiany w postaci i siłach zwierząt, zależące od rozmaitego sposobu ich życia i rozmaitego obchodzenia się z niemi.

Zastanawianie się nad rasami zwierząt, najgłówniejszą jest rzeczą w ich chowie: skoro bowiem rasa jest złą, nie można z niej nic dobrego ukształcić; gdy zaś jest dobrą, wtedy chyba tylko przez umyślne zaniedbanie zepsuć ją można. W uwadze rasy odchowanie i rozmnażanie się zwierząt najważniejszym jest przedmiotem.

O pierwotnych rodzajach zwierząt domowych, dwojakie jest mniemanie. Jedni utrzymują że w różnych krajach, rozmaite rasy każdego rodzaju zwierząt zostały utworzone. Co gdyby się i przypuścić mogło, to przyjąć jednak razem trzeba, iż ta pierwotna różnorodność ras nie może pozostać na zawsze nieodmienną; owszem mogą jeszcze powstać nowe rasy: i tak, niedawnymi czasy utworzona została w Anglii rasa koni wyścigowych, która pochodzi wprawdzie z czystej rasy koni wschodnich, ale od niej zupełnie jest od-

mienna, i stanowi rasę osobną, stałą, przez sztukę ludzką utworzoną. W tymże kraju ukształconą została szczególna rasa bydła bez rogów; osobna rasa owiec przez znakomitego gospodarza *Bekwela*, (*Bakewell*), i t. d. — *Drudzy* rozumieją, że w każdym rodzaju zwierząt wszystkie rasy z jednego tylko szczepu pochodzą: i tak wszystkie rasy koni mają pochodzić od szczepu koni arabskich; wszystkie rasy bydła od zubrów, albo też zaginionych turów; wszystkie rasy owiec, od owiec dzikich w Sardynii i Grecyi, (*ovis ammon*, *musimon*, *mouflon*), albo sybirskich (*ovis argali*), lub też afrykańskich, (*ovis tragelaphus*); wszystkie rasy psów, od kondłów albo od szakalów (*canis aureus*), lub też od psów dzikich około nadbrzeża Koromandel, zwanych *Buansu* (*canis primaevus*), a podług niektórych od wilków lub lisów; świnię od dzików; kozy nakoniec od kaukaskich kozłów, (*capra aegagrus*). Doświadczenie zaś w tym względzie nas uczy: 1) Że w każdym rodzaju zwierząt są rozmaite rasy, i że prawie każdy kraj ma swoją właściwą rasę z każdego rodzaju: i tak np. w rodzaju koni, mamy rasę arabską, perską, kalmucką, dońską, turecką; w rodzaju owiec, rasę czerkaską czyli wołoską, kirgiską, bucharską, hiszpańską i t. p., w rodzaju bydła, rasę rzymską od której zdaje się pochodzić węgierska, wołoska i ukraińska, rasę styryjską, tyrolską, szwajcarską, hollenderską i od niej pochodzącą chołmogorską (w gubernii Archangielskiej) i t. p. 2) Że w każdym kraju mogą się znajdować różne rasy obok siebie, tegoż samego rodzaju zwierząt: w samej np. Arabii obok szlachetnych są i pospolite kome; również w Anglii, jest rasa szlachetna gonitkowa, ze stadników arabskich pochodząca, obok pospolitej roboczej; inna znowu rasa koni bardzo roslých do pociągu wielkich ciężarów, obok małych szkockich, i t. d. Podolnież natrafiamy w każdym kraju owce szlachetne obok pospolitych, (np. w Hiszpanii owce szlachetne zwane *merinos* i pospolite zwane *churos*); psy bardzo rozmaite: jako gończe, charty, wyżły, brytany, pudle, mopsy, szpicy, i t. d. 3) Że się między temi zwierzętami znajdują *mieszance*, nie posiadające stałych cech jednej rasy, co najwyraźniej między psami widzimy.

Różnorodność ras pochodzić może: od klimatu, pokarmu, sposobu życia, od łączenia zwierząt bez wyboru, choćby w jednej rasie i od mieszanina różnych ras między sobą. Każdą z tych przyczyn różnorodności ras uważamy za osobną. — *Klimat*, sprzyjając zwierzętom, albo też będąc dla nich szkodliwym, wpływa często na ich postać i budowę ciała, i tak: konie przebywające w niskich i w soczystą paszę obfitujących miejscach, łatwo nabierają ciała, są rosłe, kopyta wielkiego, szerokiego i płaskiego; przeciwne, konie miejsc górzystych są mniejsze, kopyta mają twarde i małe. Sprzyjanie zaś klimatu, może być tak wielkie, iż się przez to niekiedy cała rasa polepsza; niesłusznie zatem sądzili niektórzy, iż rasy koniecznie pogorszać się muszą pod obcym dla siebie niebem. Błędne zaś to mniemanie zbić się daje następnymi uwagami. 1) Zmiana klimatu nie zawsze jest gorsza, może być lepsza. 2) Gdyby się zwierzęta koniecznie po-

*) Wyjątek z dzieła wydanego w Wilnie pod tytułem «*Nauka utrzymywania i ulepszania zwierząt domowych, z dodaniem sposobu poznawania ich wieku, dla uczniów Weterynaryi Cesarzkiej Medyko - Chirurgicznej Akademii Wileńskiej*; przez A. F. Adamowicza, doktora Medycyny, w tejże Akademii profesora zwyczajnego i t. d. Wilno u Glücksberga, 1836, XIX i 347 str. w ósemce. Dzieło to składa się z następujących oddziałów. Higiena weterynarna. — Zasady chowu zwierząt domowych. — O kuciu koni. — Sposob poznawania wieku zwierząt domowych. — Nazwania części zewnętrznych ciała zwierzęcego. Ogłoszenie niniejszego wyjątku może się przyłożyć do upowszechnienia wiadomości o tej pożytecznej, i, ile z zewnętrznych zalet, czystości języka i jasnego wykładu sądzić możemy, szczęśliwie przez Autora dokonanej pracy.

gorszały w każdym obcym dla siebie klimacie, toby żadna rasa nie była pewną i trwałą, to jest nie byłoby w niej żadnej jedniakowości ani stateczności. 3) Nie mogłoby się znajdować w jednym kraju, kilka odmiennych ras, ale tylko jedna; co się bynajmniej nie potwierdza. 4) Wiadomo z doświadczenia że owce z Hiszpanii przeniesione do Saxonii, Szwecyi, Australii i innych krajów, przy stosownem utrzymaniu, żadnej dotąd odmianie nie uległy. 5) Nakoniec szkodliwemu wpływowi klimatu zapobiedz może sztuka ludzka, przez stosowne pielęgnowanie zwierząt. — *Pokarm*, wpływać takżę części może na różnaitość ras, zostaje zawsze w scisłym związku z klimatem, i gdzie jest obfity, tam też zwierzęta są rosłe, jak to widzimy na koniach holenderskich, angielskich gonitwowych, bydło ukraińskiem, węgierskiem, i t. p. Przeciwnie, niedostatek pokarmu ciągnie za sobą zdrobnienie, czyli tak zwane zwiędzenie się ras, czego nasze krowy i konie litewskie są jawnym dowodem. Pokarm nawet przyczynić się może do chorowitego zwierząt usposobienia, które niekiedy spadkowem bywa. — *Sposób życia*, może takżę odmienić z czasem rasę: albowiem zwierzęta wolno i swobodnie żyjące, są wytrwalsze, mają bardziej wykształcone muskuły i kości, doskonalsze zmysły zewnętrzne, oddech silniejszy i t. d., oprócz tego są niepomahowane, albo z trudnością tylko ugłaskać się dają; przeciwnie, zwierzęta pod władzą ludzką zostające, a szczególnie w ciemnych miejscach zamykane, stają się słabszemi i pojętniejszemi. — *Łączenie zwierząt bez należytego wyboru sztuk*, zmienia rasę, a nawet ją pogorsza: i tak odchowując między sobą zwierzęta słabe, ułomne, zbyt młode, za nadto stare, albo dając na jednego samca zbyt wiele samic, jak to się po dzikich stadach koni dzieje, przymioty zwierząt zmieniają się i pogorszają; gdy tymczasem przeciwnie, chowane zwierząt pod należyty i dobrym dozorem wydaje daleko lepszą rasę. — *Mieszanie rozmaitych ras między sobą* wielce się przyczynia do ich różnaitości, i nigdy nie wyda stałej i jedniakowej rasy; ale koniecznie stąd powstawać muszą zwierzęta *mieszane*, posiadające przymioty różnych ras, pomieszane z sobą. Przymioty te w prawdzie mogą być dobre, ale nie będą stałe, ani też służyć przyszłym pokoleniom rasy, i tem właśnie różnią się mieszane od rasy czystej; w pierwszych bowiem przymioty nie są spadkowe, w drugiej zaś dziedzicznemi się stają. Przykład dobrych przymiotów w mieszanych, mamy na koniach angielskich, powstających z połączenia wyścigowych czyli zawodników, z inną jaką dobrą rasą; konie bowiem z takiego połączenia pochodzące czyli *półrasowe*, a przez anglików *półkrwawnemi* zwane, bardzo są przydatne do usług pocztowych, lecz przymiotów swoich nie udzielają potomstwu. Z mieszania ras między sobą, powstają w dalszych pokoleniach rozmaite zbo-

czenia od cech rodzicielskich i przymioty odpowiadające raz tym, drugi raz innym charakterom przodków, czyli postrzeżać się daje w nich *zwrót do przymiotów przodkom służących*, czyli *zwrót gatunkowy*, który szczególnie na tem zależy, iż pierwszy przypadek mniej jest podobny do swych rodziców, aniżeli dalsze ich pokolenie, (wnuki, prawnuki). Kształt zaś mieszaneów w ogólności, tym bardziej jest niepewny, im większe było uprzednie mieszanie ras, i im przez większą liczbę pokoleń ich zmiana następowała; do tego nakoniec stopnia, iż z czasem nie pozostanie stałego w pokoleniu tych mieszaneów, i właściwa nawet cecha jakiegokolwiek bądź rasy się zatrze.

O zwierzętach *mieszanych*, mamy w szczególności następujące postrzeżenia.

1) Jeżeli rodzice są czystej, ale odmiennej od siebie rasy, potomstwo ich środka niemal trzymać się będzie i stanąć rase pośrednią.

2) Jeśli matka tylko, lub ojciec czystej jest rasy, wtedy potomstwo nie będzie pośredniem, ale uda się raczej w ślady czystej rasy; postrzeżono bowiem że stada, gdzie klacze czystej rasy łączono ze stadnikami najdoskonalszemi, ale mieszaneami, nie ulegały żadnemu wyraźnemu ulepszeniu. I tak np. wiadomo że stada koni normandskich kareciany, nie zostały bynajmniej ulepszone przez konie angielskie mieszane. Podobnym sposobem prędko niknie wpływ stadników mieszaneów, na krajowy gatunek koni, przy urządzeniach zwanych *stadami włosciańskiemu*.

3) Nie wiemy z pewnością czy matka, czyli też ojciec, większy mają wpływ na gatunek potomstwa; u bydła jednak i owiec, kształt rogów i kolor włosów ojca, statecznie na syna przechodzi; równie mleczność czyli dojność krów zależy więcej od gatunku samca i przezeń w następne przelewa się pokolenie: od samicy zaś zawisła rosłość, postać miednicy, skłonność do opasłości i przybierania mięsa. Co do koni, zdaje się iż matka bardziej wpływa na potomstwo, aniżeli ojciec; stąd też w Arabii klacze dobre są nieoszacowane; wiadomo takżę, że muł podobniejszy jest do swej matki klaczy, aniżeli do osła, i że mulosiel więcej ma podobieństwa do oslicy, aniżeli do ogiera. W ogólności zdaje się, iż samce idą po matce, a samice podobnemi są do ojca. Oprócz tego zaś, pierwsze zapłodnienie samic, wpływa na późniejsze potomstwo, chociażby się z innymi samcami łączyły; i dla tego w chowie zwierząt, unikać trzeba wszelkiego odchowywania samic z samcami złych przymiotów.

(d. c. p.)