

Rps 8735.

Kazimierz Langie

Członek polskiego Związku Rolników i dekuracji z wyz. wydziałe.

Koń

Jego budowa, wychów, okucie i najrażniejsze choroby

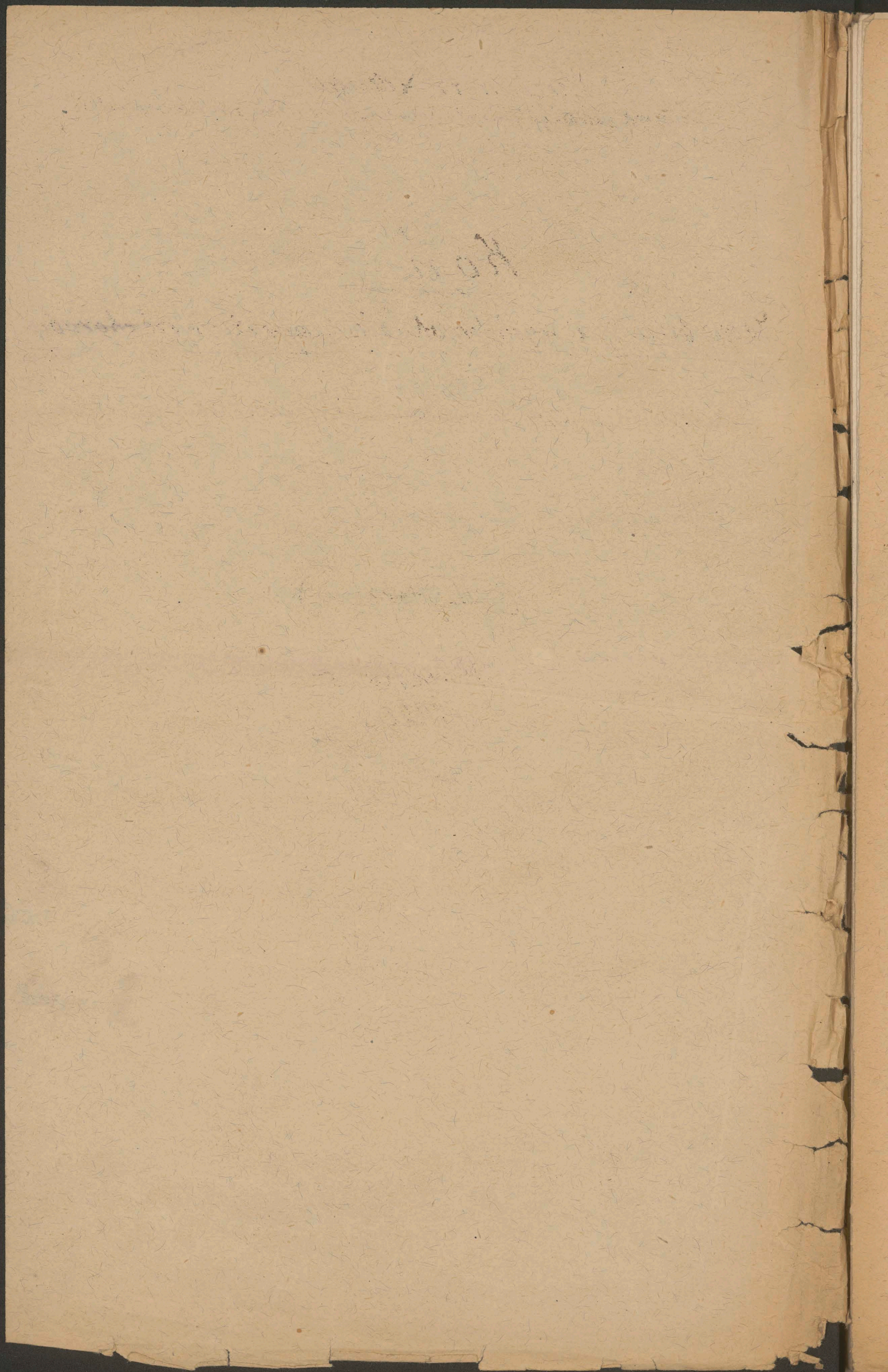
Pracownicy podjęci dla gospodarzy majątków, szkół rolniczych i wiejskich

~~(Dругие выданіе ^{второе} изданиіе ^и исправленіе ^и дополненіе ^к ^{изданию} ¹⁹¹⁸ года)~~

~~(II. wydanie)~~

Kraków
1920.

Wydawnictwo Kulturalnyj Spółki Wyprom...



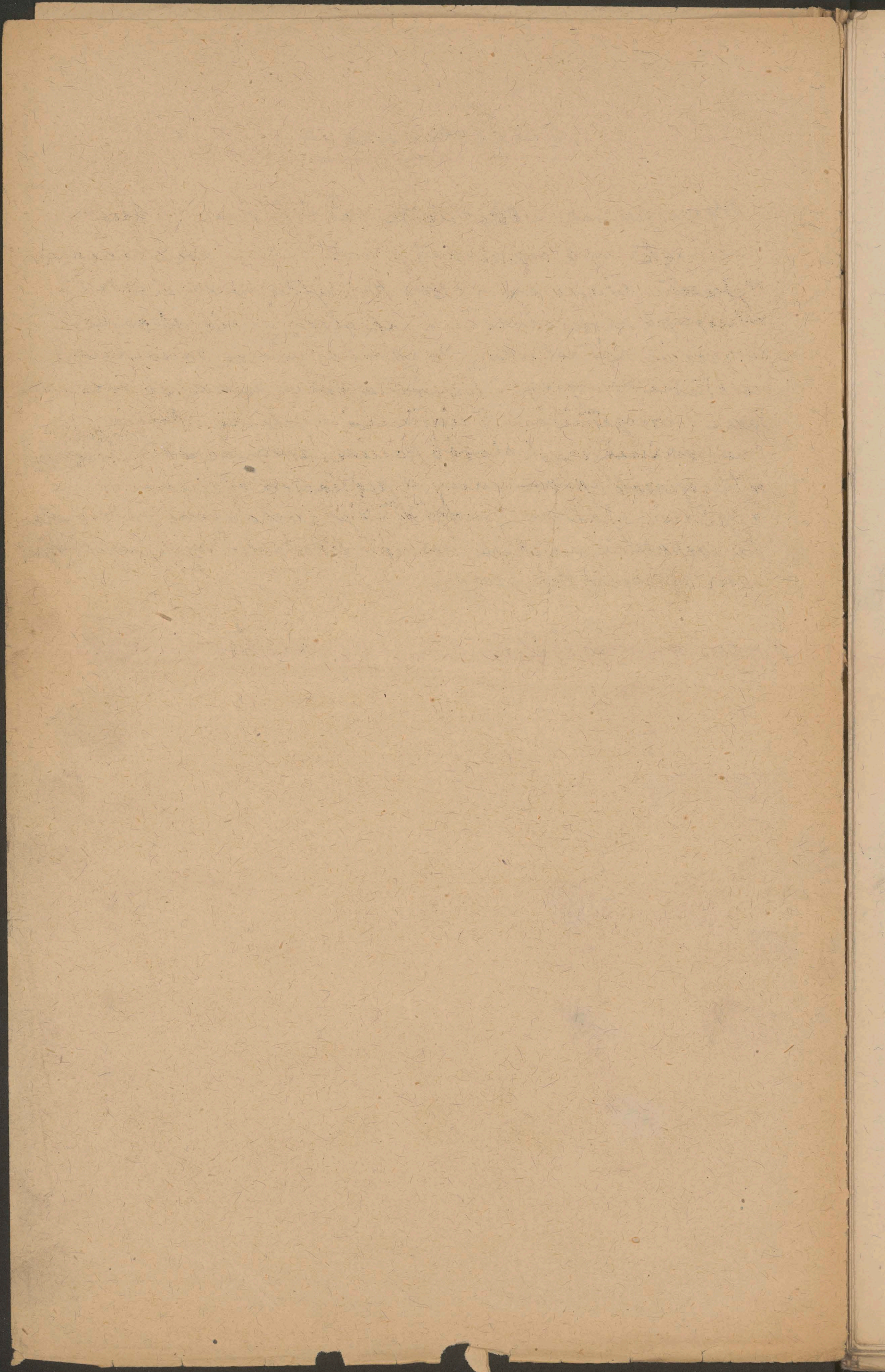
Předmluva

[Handwritten flourish]

Wyzerpanie ułogo Drietka pod tytułem „Obudowie
 i wewnętrzných organach kowia” które na zlecenie
 Wydziału Krajowego w r 1897 dla wytku niżejch lekót
 rolniczych opracowaniem, ukazuje uenie ^{na wyrażenie} ~~nie~~
 zyczenia kót rolników do opracowania powołanego
 nakładem drugiego. Pierwotna praca zawiera rozdział
 Teori i wstępniem Działaniem mychom, skucia ^{z wyjątkiem}
 i najważniejszych chorób kowia, przegac alij ^{podkreślił}
 w ^{taki} ~~te~~ ⁱ ~~przebiegu~~ ^{zabliżeniu} ~~zyczenia~~
 z opiewu opatrany, mogą stuzyc fachowcami w kowia
 Na gospodarzy miejskich, ucznióm lekót rolniczych i wyjątkowych
 oraz oficeróm kowaleryi.

Kraków ^{Kwietnie} w ~~marcu~~ 1920 r.

Sutor



I.

Wstępne Uwagi *

Niepotobuwa ~~jest~~ oznaczyci epoki, w której powstał i przetrwał rodzaj
 Kaucia, ale to pewne, że najstarsze tradycje plemion mongolsko-
 chińskich wspominają już o Kauca jako zwierzęciu domowemu.
 Zdaje się, że Kauca pochodzi z Azji środkowej, skąd wraz z ludźmi
 rozewiły się po całym kontynencie. Kauca hodowana w różnych
 krajach, musiaty stopniowo zmieniać swoją pierwotną budowę
 i przystąpiły pod wpływem różnorodnych warunków klimatu,
 paury i celu hodowli. Tym też sposobem powstały pewne typowe
 odmiany Kauci, czyli rasy naturalne. Później, przez krzyżowanie
 tych ras, uwięzły sobie rozplodników posiadających pewne
 myślicze cechy, wytworowały się nowe rasy i odmiany Kauci.
 Wypatkiem rasy Kauci hodowanej w Europie można by podzielić na
 trzy główne grupy, a mianowicie:

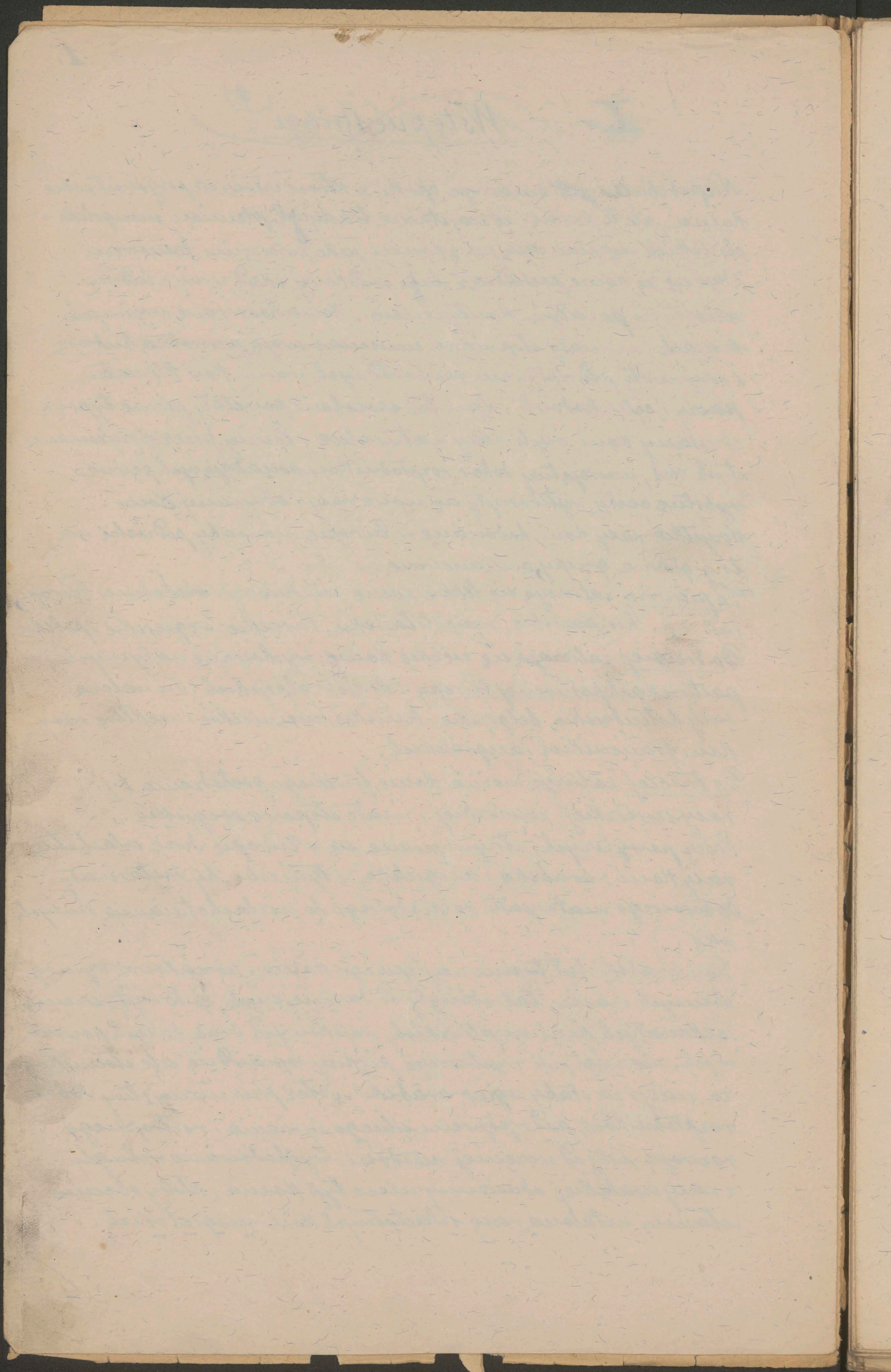
Do pierwszej zaliczają się lekkie Kauca południowej i wschodniej Europy,
 jak n.p. hiszpańskie, neapolitańskie, tureckie, węgierskie i polskie.

Do drugiej zaliczają się ciężkie Kauca, wychowane na różnych
 pastwiskach północnej Europy i krajów alpejskich. Tu należą
 rasy holenderskie, belgijskie, duńskie, niemieckie i niektóre rasy
 Kauci francuskich i angielskich.

Do trzeciej zaliczy można Kauca fińskiego pochodzenia t.j.
 rasy szwedzkiej, fińskiej i wcale stepowe rosyjskie.

Prócz powyższych, utrzymywane są w Europie dwie wlahetne
 rasy Kauci: arabska i angielska w tym celu, by dostarczały
 dobrego materiału rozplodowego do wlahetowania innych
 ras.

Kauci arabski był typem najlepszego Kaucia. Jednakże w wymogi
 obecnych czasów tak odległy od dawniejszych, że do wytworzenia
 doskonałych Kauci myśliwskich, wojakowych oraz turkowsko-
 mych, nie mógł już wystarczyć pierwotny materiał ale stał się
 za mało i za słaby ogier arabski. Wtedy przez uwięzły sobie
 rozplodników, pod wpływem silnego zimienia i roztrzęsionego
 rozroju ich od wczesniej niedoici, wychowano w Anglii
 z rasy arabskiej odmienny nieco typ Kaucia, który obecnie
 stał się ustalony rasą wlahetnych Kauci angielskich.



Konie tej rasy przewyżniają arabickie wzrostem i siłą.
 Polska stygnęła niegdys' z hodowli toborowych koni, i gdyby nie
 jej upadek, byłaby prawdopodobnie z czasem zajęta to samo
 stanowisko w wydoskonaleniu arabickiego konia, jakie obecnie
 zajmuje Anglia. Cennym też wyrokiem, dawniej polskiego konia,
 crego towaru, że u.p. w Niemczech poruczenie wypraw konie
 trakcijskie pochodzą, ze stada książąt Radziwiłłów w Tawrogach,
 a znowu stado koni arabickich króla Wirtembergii w Stuttgardie
 powstało przeważnie z koni uabytych ze stada książąt Sanguer,
 Koir w **Stancie** . -

Mimo upadku Polski, przetrwało jednak w narodzie dawne
 zamiłowanie do hodowli koni, przez szeregi lat bożycem
 utrzymują się ^{jeźdźce} ~~jeźdźcy~~ wiele stadnie w rełkach Polaków
 na Ukrainie, Litwie, w Krolestwie i Galicji. Skutkiem
 ostatniej wojny europejskiej, wiele z tych stadnie tego
 zniszczeniu. Lecz obecnie, po zwycięstwie, kiedy odrodzająca wolna
 i niepodległa Ojczyzna, na potrzeby własnej ^{Armii} ~~Armii~~ i ~~Polickim~~
 dobrych koni potrzebuje, rozwija hodowli koni w Polsce, powracając
 na ^{znowu} ~~nowo~~ odzysk, aby ścisła tradycja, niegdyś stymulacji
 polskich koni w Europie na nowo przywrócić i podtrzymać.

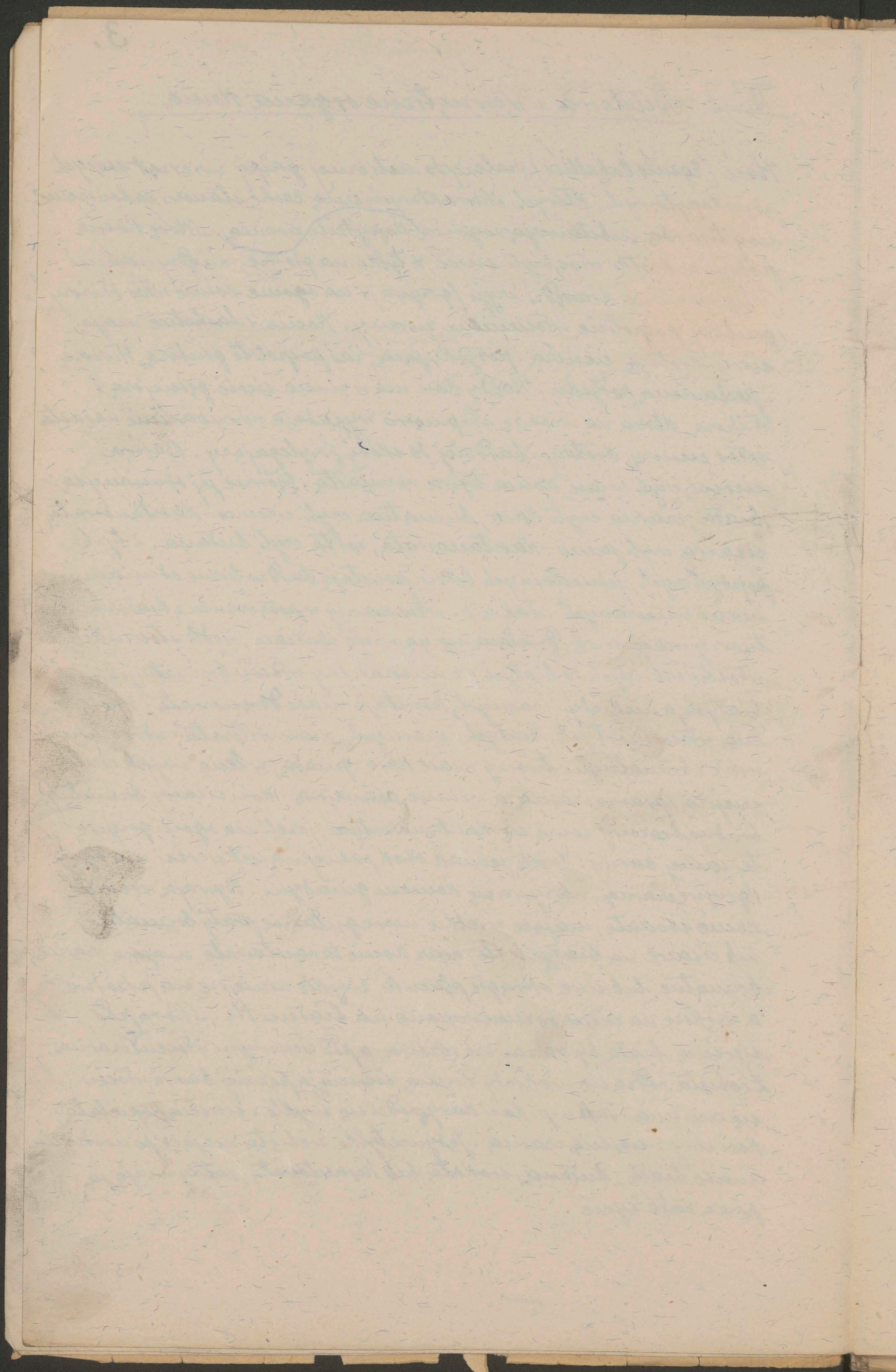
* Przy opracowaniu tego podręcznika posłużył mi się
 następującymi dziełami: "Das Pferd" von A. Schwarz - Gmth.
 - "Choi koni" Dr. A. Karwiskiego, - Lwów, - "O hodowli koni"
 "Kawrada Wodnickiego, - Warszawa - "Handbuch der Landwirthschaft, Schlipf - Berlin
 "Publanski Kalendarz rolniczy, - Stowick Terceologia i Karkiej - Kraków
 H. L.

This is a very faint page of handwritten text, likely bleed-through from the reverse side. The ink is extremely light and illegible. There are some faint markings and a small scribble on the right side of the page.

The lower portion of the page contains more faint, illegible handwriting, continuing from the top section. The text is too light to be transcribed accurately.

II. Budowa i wewnętrzne organa konia.

Koniu (Equus Caballus) należy do wielkiej grupy zwierząt ssących
jedno kopytanych, których charakterystyczną cechą stanowi rakowienie
nog twarda, substancją rogowa (Kopytemirowana). Skóra konia
pokrywa głowę, nos, oczy, sierść, a tylko na głowie, między uszami
(Creporyna), na krawędzi ^{brzozy} uszy (gryza); na ogonie również włosy dłuższe
i gębsze, popolicie wlocienienie rowny. Konie słabiej mają
sierść krótka, ciemna i podyskująca, zaś popolicie gębsza, dłuższa
i porbarwiona podysku. Każdy koni ma w zimie sierść gębszą i
dłuższą, która na wiosnę stopniowo wypada, a równocześnie narasta
włosy ciemny, który i bardziej do skóry przylegający. Barwa
sierści, czyli mać konia, bywa rozmaita. Głównie jej odmianami są:
biała, czarna czyli kara, brązowa czyli ciemno - karantaworata,
czerwona czyli jasno - karantaworata, różna czyli biaława. Z tych
pojedynczych, jednostajnych barw, powstają bardzo liczne odmiany
maści mieszanych. Tak n.p. włos czarny w połączeniu z białym
tworzy maść siwa, dzieląc się na wiele odmian, wedle stosunku
włosów czarnych do białych; z mieszaniny włosów brązowych i
białych, a niekiedy i czarnych, powstaje maść dereworata; z połącze-
nia włosów różnych, białych i czarnych, maść wilerata; włos czarny
mieszany z brązowym tworzy maść karo-guiada, w lesie zwykle ciem-
niejsza, prawie czarna, a w zimie jaśniejsza; konie czerwone, brązowe,
brudno brązowe różnie się karantaworatem, jeżeli na ogon i grzywe
tej samej barwy. Jeżeli jednak obok jasnej nawet sierści na ogon
i grzywe czarna, nazywa się koniem guiadym. Bywają również
konie srokate, mające wielkie nieregularne plamy brązowe
lub czerwone na białym tle, oraz konie karantaworate, mające czerwone
brązowe, lub siwe okrągłe plamki, zwykle mniejsze na przodzie
a większe na zadzie, rozmieszczone na białym tle. Skóra pod
sierścią biała, bywa również różna, a pod ciemnym włosiem czarna.
Zrebięta rodzą się niekiedy z inną sierścią, a później barwa włosów
się zmienia. Tak n.p. koni kary rodzą się zwykle z sierścią popielatą;
konie siwe z sierścią czerwoną. Jedynie tylko zrebięta mające po urodzeniu
maść białą, białawą, srokatą lub karantaworatą, zatrzymują ją
przez całe życie.



Najciekawszym i u konia najważniejszym wytwarzaniem skóry jest rogowienie i zakamierzenie uog zwanem Kopytem. Kopyto składa się



Franc. przodnie
Kopyto od spodu

z trzech części a mianowicie: ze ściamey rogowej z dwoma warstwy (1), podszewy (2), i strzałki (3).

Wierzch ściamey rogowej, gdzie taż sama tworzy się z tkanką skórą, rozwinęły górny brzeg Kopyta czyli Korony, przeciwny zaś, który dotyka ziemi, rozwinęły dolny brzeg Kopyta.

Górny brzeg Kopyta tworzy ściamey rogowej z tkanką organiczną w ten sposób, iż Kopyto wrasta w tkankę bardzo licznymi blankami rogowej, utworzonymi podobnie do jak kartki kłosa, a pomiędzy kartkami dwie blanki rogowej wrasta wosk płatek tkanki podskórnej, rog wytwarzającej. Podszewka i strzałka zawierają bardzo liczne rurki, w które wchodzi krwionośne naczynek odżywiający Kopyto. Cały róg rośnie z góry na dół, od górnego brzegu ku dolnemu, widzieć którego wytwarza się pas między rogami białej barwy, na rycie nie umiarkowanej, zwanym ściamey przednią albo białą linią, która zachowuje granicę między podszewką a ściamey rogowej. Kopyta worytkich zwierząt uog nie mają jednakowego kształtu. Przednie są zawsze bardziej zaokrąglone, więcej ku przodowi rozszerzone, tylne zaś bardziej zwężone. Ściama boczna zewnętrzna bywa zawsze mniej stronna, niż ściama wewnętrzna tego samego Kopyta. Podszewka powinna być wklęsła ku górze. Kopyto mające podszewkę płaską, jest wadliwe i nie się odparatem. Kopyto o podszewkę wypukłą ku przodowi, jest także wadliwe i nie się odparatem. Ten stan bywa następstwem zapalenia Kopyta, natomiast Kopyto odparate jest skutkiem wzdęcia i przedziurwienia.

Strzałka powinna być dostatecznie rozwinięta, w przeciwnym razie, gdy Kopyto jest zwężone, jest ono źle zbudowane.

Na twardych drogach, brukach i cieżach się dołny brzeg Kopyta przedziurawia i odrasta, a ściama rogowa tworzyaby się, odpadając kawałkami. By temu zapobiec, wiyra się podkoić, jako ochronę Kopyta. U koni posiadających mają podkoić z tyłu ocyle, a na przedzie gryf; natomiast podkoić koni wierzchowych sącałkiem gładkie, bez ocyli i gryfów, gdyż koni wierzchowych ^{ich} tego nie potrzebuje. Śreć gwoździ wystarcera do uależytego przytrzymania podkoić; powinny one być białe tylko w przednią ściamey Kopyta t.j. w os białej pasce

History

The first part of the history of the world is the history of the creation of the world. According to the Bible, God created the world in six days. On the first day, God created light. On the second day, He separated the waters above from the waters below. On the third day, He gathered the waters under the sky into one place, and He made dry land appear. On the fourth day, He created the sun, the moon, and the stars. On the fifth day, He created the birds and the fish. On the sixth day, He created the land animals and man.

The second part of the history of the world is the history of the fall of man. According to the Bible, Adam and Eve were created in the Garden of Eden. They were given the command not to eat the fruit of the tree of the knowledge of good and evil. However, they were tempted by the serpent and ate the fruit. As a result, they were driven out of the Garden of Eden and sent to live in the land of Nod.

The third part of the history of the world is the history of the flood. According to the Bible, God decided to destroy the world because of the wickedness of man. He sent a great flood to cover the earth. Only Noah and his family were saved, and they were taken to the ark. After the flood, God made a covenant with Noah and his descendants, promising that He would never again destroy the world with a flood.

The fourth part of the history of the world is the history of the patriarchs. According to the Bible, Abraham, Isaac, and Jacob were the ancestors of the Israelites. Abraham was the first of the patriarchs, and he was called by God to be a prophet. Isaac was the son of Abraham, and Jacob was the son of Isaac. The Israelites lived in the land of Canaan for many years, but they were oppressed by the Egyptians. God sent Moses to lead the Israelites out of Egypt and into the land of Canaan.

The fifth part of the history of the world is the history of the kings of Israel. According to the Bible, the Israelites were ruled by many kings. The first king was Saul, and the last king was Zedekiah. The Israelites were often at war with their neighbors, and they were eventually conquered by the Babylonians. The Babylonians destroyed the Temple in Jerusalem and took the Israelites into captivity. The Israelites were eventually released from captivity and returned to the land of Canaan.

The sixth part of the history of the world is the history of the prophets. According to the Bible, many prophets were sent to the Israelites to teach them the ways of God. Some of the most famous prophets are Isaiah, Jeremiah, and Ezekiel. The prophets taught the Israelites that they should love God and their neighbors, and that they should be just and fair. The prophets also predicted the coming of the Messiah, who would save the Israelites from their enemies.

The seventh part of the history of the world is the history of the Messiah. According to the Bible, the Messiah was born in Bethlehem and lived in Nazareth. He was called Jesus, and He was the son of God. Jesus came to earth to save the world from sin. He taught the people to love God and their neighbors, and He performed many miracles. He was crucified on the cross, but He rose from the dead on the third day. He ascended into heaven, and He will come back to earth to judge the living and the dead.

The eighth part of the history of the world is the history of the church. According to the Bible, the church was founded by Jesus Christ. He chose twelve apostles to be His witnesses, and He gave them the power to baptize and to forgive sins. The apostles went to all parts of the world to preach the Gospel. The church grew, and it became the largest religion in the world. The church has been persecuted many times, but it has always survived. Today, there are many different churches, but they all believe in the same things: that God created the world, that Jesus is the son of God, and that we should love God and our neighbors.

rogu, gdyi wbite wyiej uciskadyby klawke i powodowały kulenie;
wbite zaś rzyt ~~myszka~~ blisko dolnej krawędzi pułyby rog i nie
trzymadyby dostatecznie podkowy. W rżnię używa się często
ocyli ostrych, że jednak powinny być w kołce podkowy wtręcanie
i wniecanie na tepe, gdy kołki wraca do stajni, często bowiem
bywają powodem odaleceń a nawet kaleczenia.

Tablica
Rycina I. przedstawia ogiera szlacheckiego pędnej krwi, rasy
angielskiej ~~ciężkiej~~ ^{ciężkiej} ~~ciężkiej~~ ^{ciężkiej}. Cyfry numerowane na tej ^{tablicy} ~~rysunku~~
odwozuje się do opisu, który zawiera nazwy poszczególnych
części ciała konińskiego.

IV. Szkielet

Tablica
Rycina II. przedstawia podstawę budowy kośćca czyli szkielet,
którego poszczególne części stanowią kości, a nazwy ich wymienione
są w adunimym opisie.

Szkielet składa się z liczących, różnego kształtu i rozmiarów kości,
potwierczających resobę szwemu statywnemu albo ruchowemu stawowi. Masa
kostna różni się przeważnie z węglanu i fosforu wapnia oraz magnezem;
przedstawia się jakoby gębszemu, przez które przechodzi umiarkowanie
drobnych nierówności wewnątrz doprowadzających krwi, odżywiających
kości z innego zwierzęcia. To gębszemu części karkowej kości pokrywa skorupa
biała, twarda i gładka. Do odżywania kości służy także rodzaj błony
obłotki zwanej, która otacza kości i tworzy z kawałkami naczyniami
muskułami. Staw tworzą niektóre kości, podobnie można z ramionami;
podczas ruchu odbywa się tarcie między kośćcami pojedynczych
kości, z których jedne kości się wklęświają, czyli pancerka stawowa,
a druga rozciągnięciem, czyli gwałtem stawowym, niecierpiącym się
w owej pancerce. Zapobiegła przyczyna temu sposobem, że również wklęśwy jak i wypukły
koniec karkowej kości pokryty jest elastyczną i gładką chrząstką, która
wydziela płyn do oliwy podobny, nazywa się stawowa zwany. Płyn ten
wytworza się przeważnie podczas spoczynku, a używa podczas ruchu.
Nadto cały staw otoczony jest elastyczną błoną, czyli torebką stawową,
w której zbiera się płyn oleisty, wydzielający się z chrząstek. Najważniejszą
częścią szkieletu stanowi szkielet pasywny zawierający naczynia pasywne.
Staw ten, składający się z pojedynczych kłębów i ciągnący się między
całego zwierzęcia a podparty chrząstką naczyniami, utrzymuje z powodu

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly a header or introductory text.

Second block of faint, illegible handwriting, continuing the text.

Sticht

Text block following the section header, containing faint handwriting.

Text block in the middle of the page, with faint handwriting.

Text block below the middle, containing faint handwriting.

Text block in the lower middle section, with faint handwriting.

Final block of faint, illegible handwriting at the bottom of the page.

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly a header or introductory text.

Large block of faint, illegible handwriting in the middle section of the page.

Bottom section of the page containing faint, illegible handwriting.

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly a header or introductory text.



Main body of faint, illegible handwriting in the middle section of the page.

Lower section of faint, illegible handwriting, including a circled word or phrase.

Bottom section of faint, illegible handwriting, possibly concluding the text.



okładnie, gdyż górne zęby ściągają się nie tak regularnie jak dolne. Pacientów zęby rosą ciągle, a potwierdzenie się korony nie wykazują już rejestru, preto tyłko po kartacie przekroju zęba można jeźre w przybliżeniu rozpoznać wiek kowia. Tak: gdy powierzchnia górna zęba jest okrągła, przypuszczamy, że kowia ma więcej niż 12, a mniej niż 18 lat wieku; gdy powierzchnia zęba jest trójkątna, przypuszczamy że przekroczył ^{wiek} ~~wiek~~ lat 18 tu, ale nie ma jeźre 24 lat. U kowii mających więcej niż 24 lat zęby są podługnie owalne (t.j. presionie owalne niż u młodych kowii) i to dlatego wskutek tego, że dźwista ze starości skurczyła się i zauważa powrót.

Zdawa się czasem, że niesumienne handlarze kowii, starają się sztucznie sposobami zataić istotny wiek kowia. Na starcie już koronie zębów starych wypalają lub wykrasają ^{chemicznymi środkami} ~~zagięciem~~, robiąc tym sposobem sztuczne rejestry. Takie oszustwo rozpoznać można często po kartacie zębów, albo przez porównanie podrobionych zębów dolnych z siekaczami górnej szczęki, które rzadko bywają zafarowane. Młodym kowiom wyrywają handlarze mleczne zęby, skutkiem czego dźwista puszcza i ze uciążliwym krowaniem. Takie operacje kowii drugiego państwa, które przy badaniu zębów zwykle żywo się niepokoi, jesto więc oznaką i ostrzeżeniem dla kowii ~~państwa~~ kowia.

VI. Muszkudy

Międy skórą a szkieletem rozumierane są muszkudy, pospolicie mięsne urane, które stają się większą częścią ciała zwierzęcego. ^{Tablica} Rycina IV. przedstawia kowia bez skóry, z rozumieranymi muszkudami i ścięgnami rejestrującymi, a ^{posz.} ~~posz.~~ posz. ~~posz.~~ ich naturę podaje dłuższy opis.

Muszkudy czyli mięśnie, są to prakie lub wrzecionowate wiązki włókien starych i cienkich nitek bardzo sprężystych i silnych. Kowice muszkudów przechodzą w ścięgna, które są cieńsze, silniejsze i elastyczniejsze niż wiązki włókien mięsnych. Rozróżniamy muszkudy wolne t.j. takie, których kurczenie się i rozciąganie zależy od woli zwierzęcia i niewolne, których ruchy odbywają się powolno woli zwierzęcia. Do tych ostatnich należą muszkudy serca i innych organów wewnętrznych. Pierwsze są barwy ciemno-czerwonej, drugie mają zwyczajnie bledzy kolor. Muszkudy posiadają zdolność szybkiego kurczenia się czyli zmniejszenia swojej długości prawie o siódma część pod wpływem nerwów przemieszczających je w różnych

The first thing I saw when I stepped
 out of the train was a vast, open
 landscape. The air was fresh and
 the sun was shining brightly. I
 felt a sense of freedom and
 adventure. The people were
 friendly and welcoming. I
 had heard that the country was
 beautiful and I was not
 disappointed. The scenery was
 breathtaking. I had never
 seen anything like this before.
 The people were so kind and
 helpful. I felt like I had
 found a new home. The
 weather was perfect. I was
 in luck. I had heard that
 the country was beautiful and
 I was not disappointed. The
 scenery was breathtaking. I
 had never seen anything like
 this before. The people were
 so kind and helpful. I felt
 like I had found a new home.
 The weather was perfect. I
 was in luck. I had heard
 that the country was beautiful
 and I was not disappointed.

My Journey

I had heard that the country
 was beautiful and I was not
 disappointed. The scenery was
 breathtaking. I had never
 seen anything like this before.
 The people were so kind and
 helpful. I felt like I had
 found a new home. The
 weather was perfect. I was
 in luck. I had heard that
 the country was beautiful and
 I was not disappointed. The
 scenery was breathtaking. I
 had never seen anything like
 this before. The people were
 so kind and helpful. I felt
 like I had found a new home.
 The weather was perfect. I
 was in luck. I had heard
 that the country was beautiful
 and I was not disappointed.

[Faint, illegible handwriting in blue ink, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

acc

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

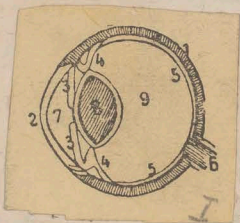
[Faint, illegible heading or section title.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Niewymownie nerwów zowie się porażeniem czyli paraliżem.
 Mózg kowia misici się w silnej stronie kostnej czyli czasce.
 Główny rdzeń nerwowy wychodzi z podstawy mózgu i przechodzi
 przez ulcer w ~~stanie~~ stanie pacierowym przez werytke Kregi
 aż do ogona. Wskazuje rdzeń nerwowy w miejscu między
 czaszką a pierwowym Kregiem stanu pacierowego na ~~czyli~~ ^{czyli} spramie
 matychmaitora, imięci zwierzęcia. Od rdzenia nerwowego
~~z~~ z ulcera pacierowego przechodzić uerwy po całym
 organizmie.

IX. OKO

Jedynym z głównych ~~czynnikiem~~ ^{czynnikiem} jest recept wrodki okienne
 zwanej. ~~oko~~ ^{oko} ~~tworzy~~ ^{tworzy} gatkę, ciążo prawie kuliste, którego przepraj
 przedstawia dotychczas rysunek. Ostanie gatkę bocznej stanowi



siłna, biaława, nieprerwyta błona rogowa,
 zwana białkorka (1). Od przodu nprawniona widać,
 jak widać w zegarku, prerwyta rogorka (2).

Przez tę prerwyta błonę widac tęczorka (3) a w jej
 środku otwór czyli źrenicę. Na ona ~~tworzy~~ ^{tworzy} kowia poprocznie
 owalną, i posiada własnosc porzeczności i ciemności, a kurzenia
 pod wpływem światła. Wewnątrz to oka wyściela siatkorka (5)
 która tworzy liczną delikatną rogatkę zięmic nerwu wrodkowego.
 Średnią częścią gatkę bocznej, t.j. przestrzeń między rogorką a tęczorką,
 wypełnia kryształowy ptyn. Za źrenicą znajduje się soczewka (8)
 przeznaczona do zafamowania przechodzących przez nią promieni
 światła; podtrzymywana jest fadkami ciążka rzęskowego (4).

Między gatkę bocznej między źrenicą a siatkorką wypełnia ptyn ciążka
 kulistą zwany. (9) Wzrost wrodki, czyli ~~obraz~~ ^{wzrost} ~~tworzy~~ ^{tworzy} się na siatkorce
 (5) skąd rogatkę zięmic uerwy przenosi, to wzrost do mózgu, gdzie
 powstaje ~~patologia~~ ^{wzrost} ~~tworzy~~ ^{tworzy} kowia, wielkości, barwy wrodkowego przedmiotu.
 Jeżeli soczewka (8) skutkiem chorobowych zmian staje się nieprzepr.,
 kryształ, wówczas promienie światła nie dochodzą przez nią do siatkorki
 i wtedy wzrost ~~główny~~ ^{zranika} ~~tworzy~~ ^{tworzy} się. Takie stan zowie się zaciem
 czyli szarą ślepotą. Gdy w gatkę bocznej więcej iadnych chorobowych
 zmian, a kowia mimo to nie widzi, wtedy przyrzuca skutac ualery
 w ramieniu nerwów wrodkowych, a stan taki uieukerabny
 zowie się jasną ślepotą.

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly a header or introductory text.

OKO

Main body of faint, illegible handwriting, appearing to be several lines of text.

WW

Agave americana

Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text appears to be a botanical description or list of characteristics.

7

Tak przy oddychaniu krwi tlenem powietrza przez oddychanie, jak i przy oddychaniu organicznych węglowców przemianami materji wytraca się wewnętrzne ciepło. Temperatura ciała wynosi u człowieka w stanie normalnym $+38^{\circ}\text{C}$., podnosi się zaś, gdy ktoś w ruchu albo chorej. Żelista ma ją zwykle wyższą, ciepłota ciała zwierząt domowych. Zdrowe powietrze wdychane przez zwierzęta zawiera powietrze 21% tlenem, a tylko 0.04% kwasu węglowego. Jeżeli zwierzęta 1% kwasu węglowego byłoby już w składzie dla zwierząt. Temu więc zwierzęta potrzebują oddychania powietrza w stajniach, wotary, *gdzie* stajniach ciemnych i suchych, a stajniach świeżych i więcej powietrza. Wówczas powietrze stale zawiera będzie więcej niż 1% kwasu węglowego. [Tęcza i serce wypędzają krew z pierścienia, która odjąca brzośnie oddzielona jest ruchem przepływu (17, 18). Tęcza wraz z sercem otaczają brzośnię, a to opłucna i ośrodek. — Przyniesienie powietrza się ruch klatki piersiowej (przy ruchu tej klatki pod wpływem nacisku oddychanych co chwila się rozszerza, wciągając powietrze świeże, a następnie kurczy, wypychając nowo świeże powietrze) w kierunku oddychania. — Kobi w stanie spoczynku oddycha 10-12 razy na ^{minucie} minutę, w kłucie do 50 razy, a w galopie 60 do 70 razy na minutę. Oddychanie człowieka objawia się ruchami obu boków. Jeżeli te ruchy po niebyst wielkimi wysiłkami, odbywają się za szybko i nieregularnie, to jest to oznaką choroby n.p. dyshantji. Jeżeli jednak spotęgują się u człowieka w upadku spoczynku szybko i silne ruchy bokami, natomiast jest to zapalenie zapalenia płuc.

XI. Organa trawienia

Wszystkie te części organicznych zwierzęcego, które pokarmu rozdrabniają, chemicznie przetwarzają i przytępienie z niego składniki przyswajają, a bezwartościowe wydalają, zowią organami trawienia. Trawienie rozpoczyna się już w jamie pyskowej, zamkniętej z przodu wargami, po obu bokach gawarą, z góry zaś zamkniętej podniebieniem, a dołem wypięconej językiem. Składnikami są nos, wargi, gawara i język, stwarzają do chwytności pokarmu i wprowadzenia go między zęby, które rozdrabniają i na niebyst rozciągają. Później zinną wypływa z gęsiotwórczymi i linowymi pętlami, które zinną, który uisierając się z pokarmem w pętku, przyswajają go chemicznie. Im później i dostrzegają, które

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible text, possibly a section header or title.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

potarui iuje; uasliui, tymi tawiej go trawi w zotadku, a
 organciuu mskery porjekt z niego wycaza. - Potarui w pytku
 jako uinaga przygotowany, gramadi sie na jezylku i uita tego uinorku
 wtkeracuyi zostaje to gadzielu (8) ktory, kurzac sie, poprycha go
 dalej do potytku (34, 35) a z tam ^{istaje sie} ~~prerodeu~~ prerodeu potaruiowym dostaje
 zotadka. Prerod potaruiowy w kurtadzie nury wyzielonej stawa
 sluzawa, sklada sie z podturinych i otrzyneych uisiciu, ktore
 kurzac sie uapremiuu pocuwaja potarui, a naerj uinaga,
 to zotadka. Prerod potaruiowy rozporzyna sie od gadziela, przechodi
 przez klatke pierciowa i prepauc (17), a kociuy sie w otwore zotadka
wpuszczu zwanym. (39). Z tad potarui u kowia nigdy nie wraca
 do pytku, a gylby objaw taki nastapil, to bydoby to prerodeu
 ciu zkich zaburceni chorobowych, a uaret potaruiowa zotadka.
 Zwanaja sie kowia, majace urkodowy uatog uia zanciua posretna
 do potytku i zotadka, - a takie zowa sie kowia tykare. Prerodeu
 takiego uatogu jest grod albo dwire beroryuue stauie w stajiu.
 Jereli sie trafi kowia tykary, ualery go zasar od inueych addielu,
 a najlepiej sprzedac; - w prerowym narie uue kowia, stojace
 obok tykarego, uawladuya ten uatog. **Lykarsie** utrudnia
 tranicnie, sprwadra kolki, a uaret chrouicruy katar zotadka.
Zotadka (36) u kowia jest itouuudawo ueady, bo tylko okato
 solitruis ptyiu pocuicicic moze. Serj ou w jannie brucrucej po
 ra prepauc i watroba. Niccate mustre zotadka stury do tranicnie
 potarui; lewa potara, wytaua ueruatr biatara, bteca, jest
 jalky dalrym ciagiem potytku. Druga (prawa) potara, wytaua btona
 ciawo - czeruuej barwy, zainera gnicruy wydziela jace solt niektoznie
 potrebuuy do tranicniea potarui. Z tego wynika, ze kowia i yric
 ualery para, porzyna, ouicruelkiej objtoicci, a uulkae uagtego,
 zbyst offtiego uakamuciuia, gdyi preradawanie zotadka u kowia
 sprwadic moze cisita chorobe. Sciauy zotadka sa tak zbudowane
 ze tawro kurcruy i rozrucaie ² uiozga ¹ skutkicu u ego potarui
^{uagle} preuua uie z tawrej to prawy potary zotadka, gduie uieura sie
 z solicu zotadkarym uatruajacyu tranicnie i rozpuracnie
 uie biatka roslinuego. - skladnie prertranicny potarui wychodi
nastapnie preritlegtyu otworeu z zotadka wypustem zwanym ² (40)
 i dostaje sie do pieruuego jelita 4. j. Prucruicruy ¹ (40), w ktorej
 zwois uieura uie z solicu ^{trubstkowym} trubstkowym zotcia. -

Przy tej sposobosci wpuuciuie wypada, ze obok zotadka uiajduje

wanym wypustem (40)

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

ię trzy większe gęstości w jamie brzoшной a to: śledziona (41)
 wątroba (42) i trzustka (która na rysunku V. ^{trzustka} ~~nie~~ ^{talley} ~~nie~~ ^{trudno} ~~bydno~~ ^{bydno} ~~dworik~~)
 Przewodzenie śledziny nie jest jeszcze dokładnie zbadane, w każdym
 razie bezpośrednio nie wpływa ona na trawienie. Wątroba jest
 gęstością barwy brązowej - czerwonej, wytwarzającą żółć
 t.j. płyn gęsty, zielonawego koloru, który wpływa bezpośrednio
 żółciowym (45) do dwunastnicy, a oddziałyując chemicznie na
 tkankę roślinną w pokarmie zawarte, czyni je strawnymi.
 Ona nie posiada naczynia żółciowego, znajdującego się w organizmie
 innych zwierząt. Trzustka jest gęstością, białą i miętą
 trawieni w górnej części jamy brzoшной, wytwarza ona płyn
 słony, mocno alkaliczny, do śliny podobny. Płyn ten wpływa
 również do dwunastnicy i chemicznie działaniem przyczynia
 się do strawności tej części stróbi w pokarmie, która jeszcze
 niestrawna, nie zostaje. Jak przewidywać powyższymi czynnikami
 pokarmu przechodzi z dwunastnicy do dalnych jelit (47), które
 znowo zapoczątkowują ustawnienie ruchu robaczkowego posuwają
 go dalej. Jelita u konia, około 22 metry długie, widać w jamie
 brzoшной w postaci zwójów na t.z. Korkach. - Płama
 myślicielająca jelita posiada umiarkowanie delikatnych ^{Kasnykow} ~~Kasnykow~~
^{porętek} ~~porętek~~ ^{porętek} ~~porętek~~ ^{porętek} ~~porętek~~ ^{porętek} ~~porętek~~
 płynów części przewodzących się przez jelita pokarmu wchłaniają
 w siebie. Te drogi przyswajają sobie organizm poróżnioną część
 pokarmu. Reszta niestrawna pokarmowa, t.j. część ~~niestrawna~~
 niestrawna, posuwa się dalej i wchodzi do ślepej kierki (48) w
 postaci półpłynnej papki. Tu odbywa się maceracja, przy której
 wyodrębiają się ciekłe gazy, zaś część pokarmu nie dośię
 jeszcze przetworzone, przemieniają się tu w tataro rozpuszczone.
 W dalnej części okrężnicy (49) wypają włókniste ^{Koniusznie} ~~Koniusznie~~
 resztki poróżnionych płynnych części pokarmu, resztki zaś zupełnie
 niestrawionego pokarmu w postaci kału dostają się do kierki
 odchodowej (50), skąd wychodzą ~~na zewnątrz~~ ^{na zewnątrz} ~~na zewnątrz~~ ^{na zewnątrz}
 stwarzają odbytec ^{na zewnątrz} ~~na zewnątrz~~ ^{na zewnątrz} ~~na zewnątrz~~ ^{na zewnątrz} ~~na zewnątrz~~ ^{na zewnątrz}
 - z powyższego wyżej wymienionego wynika,
 że pokarm podany zwierzęciu przechodzi długą drogą, zainicjując
 zainicjując chemicznie przewidywać, ^{rodzajowy} ~~rodzajowy~~ ^{rodzajowy} ~~rodzajowy~~ ^{rodzajowy} ~~rodzajowy~~
 tworze rozdzielony, z których pierwsze ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~ ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~ ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~
 a drugie wydalone być ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~ ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~ ^{mogłyby być} ~~mogłyby być~~
 maceracji pokarmu, uchodzą na zewnątrz, odbytec kierki odchodowej.
 Nadmiar tych gazów może spowodować rozbieżność kierek, czyli 'koliki'.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

XII. ^{Narrad} Przyrod moczowy

Jak za pomocą, oddychania uchodzi z organizmem ziemnego składnicy dla niego kwas węglowy, który zbiera w organizmie kwas zylwa i do pnie doprowadza, tak też za pomocą, ^{znow} przyrod moczowego uchodzi z organizmem mocz wraz z rozpuszczonymi w niej a składnikami dla organizmu solnymi w postaci moczu; ^{zbiiera} zbiera kwas zylwa i do tego przyrod moczowego doprowadza. -

Średniemu tytu są nerki (52, 53) - Nerki leżą pod kregowcem ledźniowcem, a przedstawiają dwa brzośno-czerwone gruczoły. Wytworzone w nich mocz dostaje się do układu kanałkami do nieodwrotnej nerki (54) a stąd przez dwa główne przewody: ^{przewod} moczowody (56) i pływaka kroplami do pęcherza. - Pęcherz (57) składa się z kilku błon, z których najwarńiejszą jest wewnętrzna pokryta błoną śluzową, mająca właściwość rozciągania się lub skurczenia w czasie o ile pęcherz napędzany jest moczem. Gdy warńiejszą ilość moczu zbiera się w pęcherzu wtedy pod naciskiem wypływa z niego mocz przez cewkę moczową ^{(60) (praca)} na zewnątrz. - Kobi poderaś nerkę, niegdyś uję mocz, dlatego przy skuturym nerkę kocią, nerkę zatrzymać go na chwilę, aby mógł ^{się} wywożyć; i uarej more uatapiać chorobliwie zatrzymanie moczu, które potocznie bywa z dołkliwymi bólami a nawet pęknięciem pęcherza. Poderaś moczecia, zwiersta przybierają nagle najdogodniejszą dla nich pozycję, by odpłyn mocz ustatni. Joter koci zamierzają wtedy, rozstawia tyłki nogi; opierając się na nich silnie przegina się ^{inymy, ga} nieco ku przodowi.

XIII. ^{Narrad} Przyrod płciowy

Najwarńiejszą przyrod płciowy u samca ogiera misici się w worku moczowym (58) wibracjami między udami a zawierającymi dwa jądra, wytwarzające nasienie. Stąd wychodzi ono poderaś stonowienia klawy w górę przez przewody nasienne (59) do złożnika zwanego porrożkiem nasennym, a rozciętym pływakiem, ^{praca} przysiadającym się z gruczołami, dostaje się do cewki moczowej (60) z której ^{praca} przez ^{praca} moczową wypływa na zewnątrz. - U klawy misici się przyrod płciowy w jamie brzusznej między cewką i składową z jajnikami i macicą. Poderaś ^{praca} grama się (61) klawy ^{praca} pływaka jako przez jajowody to macicy, a gdy tam zostanie

praca

Journal of the

The first day of the month was spent in the
 study of the history of the country. The
 second day was devoted to the study of the
 natural history of the country. The third
 day was spent in the study of the
 geology of the country. The fourth day
 was spent in the study of the
 mineralogy of the country. The fifth
 day was spent in the study of the
 botany of the country. The sixth day
 was spent in the study of the
 zoology of the country. The seventh
 day was spent in the study of the
 agriculture of the country. The eighth
 day was spent in the study of the
 commerce of the country. The ninth
 day was spent in the study of the
 arts and manufactures of the country.

Journal of the

The first day of the month was spent in the
 study of the history of the country. The
 second day was devoted to the study of the
 natural history of the country. The third
 day was spent in the study of the
 geology of the country. The fourth day
 was spent in the study of the
 mineralogy of the country. The fifth
 day was spent in the study of the
 botany of the country. The sixth day
 was spent in the study of the
 zoology of the country. The seventh
 day was spent in the study of the
 agriculture of the country. The eighth
 day was spent in the study of the
 commerce of the country. The ninth
 day was spent in the study of the
 arts and manufactures of the country.

11

[Faint, illegible handwriting]

11th

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

+

mate, urodza uroskie, uwy wzgladnie mate. Na koni prouawo-
nych do szybkiej ruchow pracy duxire, na koni prouawo-
nych do ciezkiej pracy pracy krotkie. - Co do uasci konia, to ^{wybor} zalezy jest
wybor wedlug upodobania, jednakowi polecenia ^{zaleca sie} godnemu jest w kroyo-
waciu osobliwie zwraca uwage na upodobanie uasci.
Ogier powinien byc wolny od wszelkich wad i chorob Friedrichowy ch,
musi pochodzić z dobrej rasy; ~~stada~~, posiadac silny, zdrowy,
dobrze rozwiniety organow - waznym poswieniem byc zapadnie
dotygi, taki koniem dobre potumstwo produkowac ¹ moze.
Ogier uzywany do lekkich robot, lepiej stawiac klacze i perniej je
zapadnia, a uzieli ogier stojacy bezczynnie. Na jednego ogiera
zdrowego liczy mozna przecietnie 40-50 klaczy.

Bacna uwaga zachowac trzeba przy wyborze klaczy matki.

Poswieniem byc zdrowa, pochodzić z dobrej rasy, odznaczac sie sila,
proporcjonalna budowa, posiadac dlugi i dury korpus, mocne wydatne
umerkiety i scizna, krotkie boki, nogi i kopyta zdrowe, biodra
uroskie, piersi i zad uroskie. Do stanowienia wyprac mozna
klaczy w wieku 2-4 lat porawary.

Konystelem jest kryzowanie ze sobą koni lekkiej rasy, a ciezkiej
rasy (zimno-konietej) ze sobą; unikać natomiast trzeba kryzowania
koni ^{wykorzystanych} z krajowch przeciwnieistojak n. p. klaczy wysokiej
z uasciu, kroyow ogierem lub odwrotnie, w przeciwnie unikać
kryzowania w potumstwie, gdyz wzowraz produkujc sie
zrebista stabe i chorowite. Pod wzgladem wyboru rasy, to w
uasciach marnych, szaja najlepsze rezultaty ogierow (pot koni)
rasy angielskiej w kraju zrealizowawane, ktorzy stanowic
mozna dobre utrumawane rowne klacze krajowe. - -

Przy ~~konstytucji~~ hodowli koni roboczych silnych bardzo dobre rezultaty
osiaga sie, wypracow do rozptodu ogierow koni kucelkich z Meladziej
galicji. - Klacze uasci stawiac ogierem w wiejsim spotajuw
najlepiej w stajni, w porze ranniej lub pod wieczor. Po stanowieniu
dobrze jest klacze ^{ocazjellis} preproadric' chwile na wolnym powietrzu, ogiera
zaj o ile spocow, wytrzye wiechciem stawianem i przytyc kocem.
Najlepsze potumstwo produkujc stawre ogierow kryzowanie z
miedziemi klaciami, natomiast stawowiccie ^{zest} uasci ogierami
stawrych klaczy nie daje dobrych rezultatow. -

Klacz grzeje sie (bije sie) przez caly rok, najwiecej zai w uasciach
marnych, kwietniu i maju, totez w tym okresie czasu najdotymniej

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Handwritten mark or initials in blue ink.]

[Handwritten mark or initials in blue ink.]

025E
A. 015

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.]

20

Red ink mark or smudge.

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, likely a historical document or letter. The text is mirrored across the page, suggesting bleed-through from the reverse side.]

Owies mozeo zastapic' inna parra, ktorej wartosci
Dziwna w stosunku do wasa predstawia mniej inzej nastepujacy
rodzina zinnik:

- 1 Kgr. owes = 2 Kgr. siarce
- 0.75 Kgr. jecmienia
- 0.75 Kgr. otrzeb
- 0.65 Kgr. kukurydzy
- 0.60 Kgr. bobiku
- 8 Kgr. zielonej paszy

Siarca z karcie, lucerny, cypruty i z tak suchych jest bardzo
poradne. Karcie mozeo karcie' sroterawa, kukurydza,
jecmienia w malej ilosci, krajana, marchwa, repa, sproszko-
wany matuchowu kiazyniu oraz sroterawy nutowe z boczami.

Mozeo tez sadzawac w tafli siewna zielona, pasze, ale w celu osko-
nawej ilosci, w sadzawce przyta mozeo sadzawac kofki.
Sadzawac pasze najlepiej trzy razy dnia, o tej samej porze t.j. rano,
w potudnie i wieczor. przytem starac' sie trzeba, aby waga paszy
przemiarowa na dzien rozdzielana byla na trzy rowne darki!

Przy zimieniu karcie lub zrebist, sadzawac' sie w' mozeo najpierw
owies, wglownie inne trocime karcie a zimierawie ze stonem
w formie siecki, a nastepnie dopiero siarce. -

Pojenie karcie, wglownie zrebist, odbywac' sie powinno zawsze przed
zimieniem, myjatkowo zas, przed karcie albo zrebistac' byt zgrane
i spocine, mozeo sadzawac' in ualery trocime siarce, a po gdy wyprowa
mozeo potem uaprac' i sadzawac' przygotowana karcie.

Unikac' ualery pojencia zimierawie bezpozednio po skarmieniu, gdyz
wtedy czesto niestrawione jecmienie ziarce owes lub inne pasze
trocime, mada w organach trawienia spdzic' i jako niezwyte
mychota, potem z odchodami. -

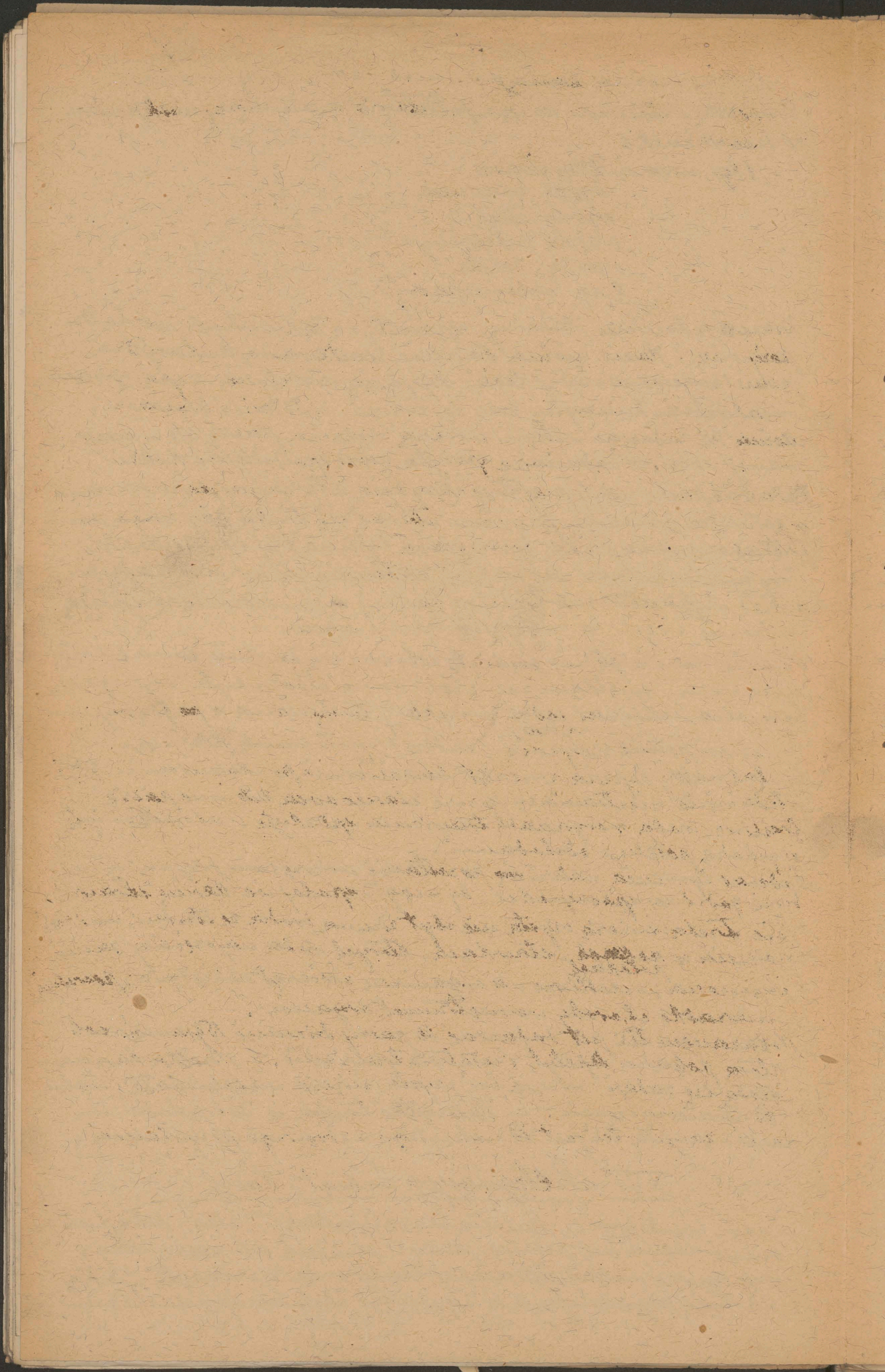
Podczas zimienia ualery in porostawie zimierawie przyuamniej
dnie godziny spaczynku, by uagty spokojnie karcie stracic.

Pac' trzeba zimierawie, czysta, nie zbyt zimna woda ze studni, unikac'
pojencia w ~~nieczystych~~ stawkach, stawkach, ktorych woda, najprziciej zanie-
czyszczona, wkladnie na organy zimierawie adriatywa, powodujac
nieradko choroby nerwowym organom. -

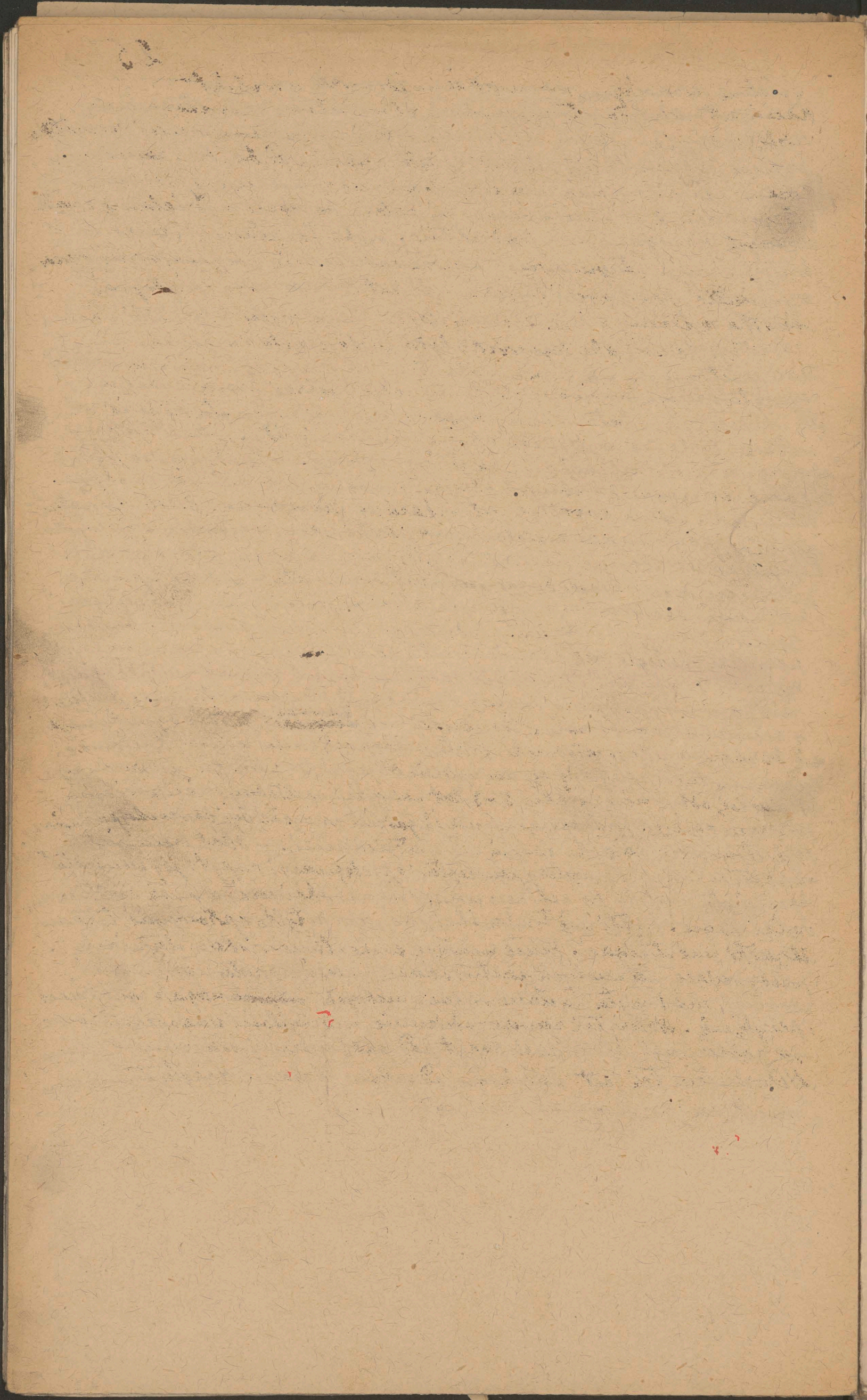
Wskazaniem tez jest sadzawac' do paszy zimierawie 15 gramow soli,
ktora pobudza apetyt i uatwia trawienie. - Wrolka karcie,
ktora sie sadzi w' ma byc czysta, siewna, nieplemiata i wolna
od zamierczosci. - Pamieta' trzeba, ze dobra hodowla
karcie, zimierawie, tez jest od ualery tego, a zrownego przyzimienia.

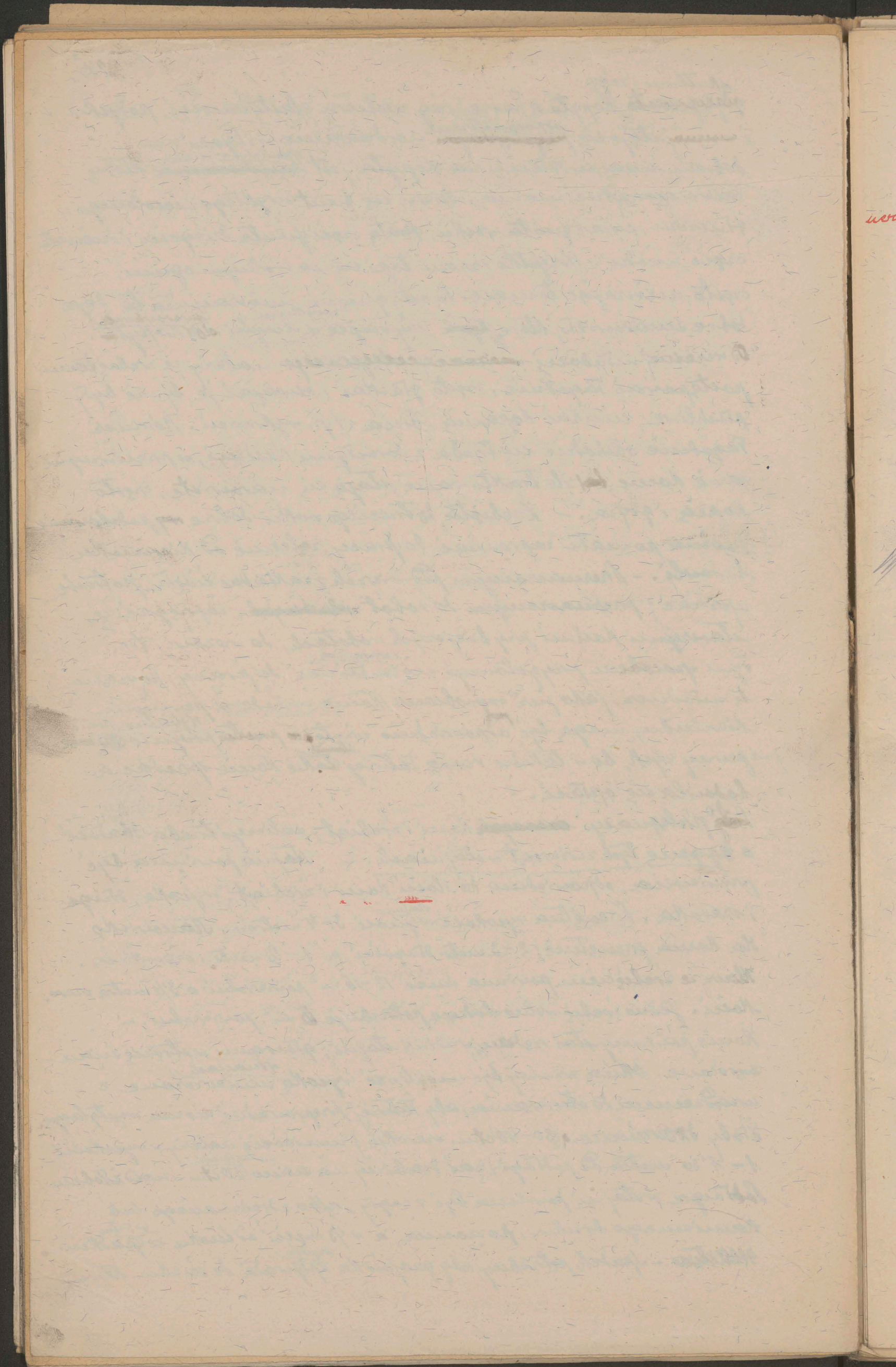
XVI. Pielęgnacja zrebist i karcie

Znane przytomie: „Pawskie oko karcie tuczy”, albo, „obropielgwa-
wacie karcie jest poterna paszy” wiadoma, jak wielka waga
przyzimiac' ualery starawnej trocime wici o zimierawie i jako
wartosci przyzimiac' sie to zagadnego obchodzenia sie z zimierawie.



Istotnie, pierwowzrostu marnotrawie zdrowia i robiat
 i kowci jest ualeryje utrymywanie ich w wyzyskaniu przez staczenie
 przeleguacych. Nalery codziennie dobrze zgrabstwu ceras' i wrrotka
 crysici, aby siewi a preto skoreciata uwolnie od brudu i zanieczy-
 szceni, skora barwienie na fizyologiczne uwarzenie w procesie
 dyfuzji, a do dyfuzji jej zalery po crysici miedzielane z ciata
 zjednych dla organizmu produktow. Treba teri stacowidka kowci
 w stajni cryto utrymywac, nawoz codziennie na gnojowcu wyuzni-
 myciatac, pozuprowac tarfem, o ile jest do dyspozycji, i przydymac
 siodla ze stajni w dostatecznej iloici (mniej wiecej 4 kg siodla na
 dorostego konia), aby legawo bylo sucho, cryte i wygodne. —
 Jereli spastacze cis na siewi nobastero jak wocy i t.j. mozwera nalery
 zwrzeta obecnym wywarom z tytanu, albo ^{inaczej} karkoci z rera, uacisz.
 Na wialum, i przez lato, w dwie pagodne, mozna zwrzeta pstaric we
 wodzie, tytko nie zbyt dugo, aby ci nie przezbity. Potem ualery je
 dobrze na uscho miedziem ze stajni wytraci. — Przechowywanie robiat
 i kowci, wreczplucie zjednych klawy, z wialum, i przez lato na uscho
 pastirisku w dwie pagodne jest wylarace i porzbowe. Ruch, powietrze
 siewie, pozyma para zielona na pastirisku, przywaja, uadryeraj
 kopytne na zdrowie zwrzeta. Cryta wada do picia, jak i wopa
 drewniana lub trache drewna na pastirisku stade w dwie upalnie
 lub w siewie decerem daja, wicrytomu ochraciennem, i powimuy ci, na
 pastirisku mozdowac. — Redraet siewy w dwie pagodne, mozne
 powimuy ziedipta jak i kowci doroste po kilka godzin nieumie na powietrze
 moluenu przywaja. przywaja to dostawio na uscho zdrowie. Wtade ogierki
 nie powimuy przywaja narow z utwadami klawami; trywaja je ualery
 w ocobnych zagradach. Pawierani nie ~~zwrzeta~~ ^{zwrzeta} wtade ogierki uadryeraj
 sie do chaimo jako rozptadniki, preto nieodpowiednie ualery klawowac.
 Operacja taka, polegajaca na myciu obu jader z worka mowuorego,
 zimna woz, odbywac w wieku 2-3 lat najwyzej, w chodney duici z mowuoz,
 przyrem ogieret przed operacja, na i z gadowi w'uciu byi barko klawo zyrionu.
 Skawitrowane ogierki zowia ci matachami. — Obok ualania
 zgrabstwu i wrrotka nalery pamiestac o pielegnacji kopyt. Gty zawaadta
 mgnowiste ualery g'astrem uadryerem obciwac, no'wies i uadryerem
 crysici noqu. Piętki nie treba obciwac, lew ja, tytko opitowymac, to samo
 stradki nie strugac. Kowci, majace suche stacowidka w stajniach
 i przywajace na uschych pastiriskach, maja kopyta uowalacie i
 zdrowe, zad kopyta na stacowidkach mokrych, ~~nie~~ ulegaja zquiliwici
 i pnyd, cie. Nalery teri zawnre codziennie, niecrytawci uagrowad rone
 na podewerach, stradkach kopyt pad podkowami stacowidkiem uwaro.
 Wylaracem teri jest, uaciszac od cerasu do cerasu kopyta trawerem
 (maselica), przywajumiej nar na tydzien.





Faint, illegible handwriting covering the page, possibly bleed-through from the reverse side.

12

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page]

The first part of the book is devoted to a general history of the world, from the beginning of time to the present day. The author discusses the various ages of the world, and the different nations and empires that have arisen and fallen. He also touches upon the progress of science and the arts, and the state of the human mind in different ages.

The second part of the book is a history of the British nation, from the first settlement in the island to the present time. The author describes the various reigns of the British monarchs, and the different states of the nation under their rule. He also mentions the various wars and revolutions that have taken place in the history of the British people.

The third part of the book is a history of the world, from the beginning of time to the present day. The author discusses the various ages of the world, and the different nations and empires that have arisen and fallen. He also touches upon the progress of science and the arts, and the state of the human mind in different ages.

The fourth part of the book is a history of the British nation, from the first settlement in the island to the present time. The author describes the various reigns of the British monarchs, and the different states of the nation under their rule. He also mentions the various wars and revolutions that have taken place in the history of the British people.

The fifth part of the book is a history of the world, from the beginning of time to the present day. The author discusses the various ages of the world, and the different nations and empires that have arisen and fallen. He also touches upon the progress of science and the arts, and the state of the human mind in different ages.

The sixth part of the book is a history of the British nation, from the first settlement in the island to the present time. The author describes the various reigns of the British monarchs, and the different states of the nation under their rule. He also mentions the various wars and revolutions that have taken place in the history of the British people.

The seventh part of the book is a history of the world, from the beginning of time to the present day. The author discusses the various ages of the world, and the different nations and empires that have arisen and fallen. He also touches upon the progress of science and the arts, and the state of the human mind in different ages.

The eighth part of the book is a history of the British nation, from the first settlement in the island to the present time. The author describes the various reigns of the British monarchs, and the different states of the nation under their rule. He also mentions the various wars and revolutions that have taken place in the history of the British people.

The ninth part of the book is a history of the world, from the beginning of time to the present day. The author discusses the various ages of the world, and the different nations and empires that have arisen and fallen. He also touches upon the progress of science and the arts, and the state of the human mind in different ages.

The tenth part of the book is a history of the British nation, from the first settlement in the island to the present time. The author describes the various reigns of the British monarchs, and the different states of the nation under their rule. He also mentions the various wars and revolutions that have taken place in the history of the British people.

3) Holki u Kocci.

choroba ta powstaje w żołądku lub jelitach, skutkiem silnego
wzdęcia, nagromadzenia gazu. Przy tej chorobie nie porusza
kocci rucac' i na podłożu i tarac' i, lecz po skautowaniu
holki, zaraz kocci preparacji w lekkim biegu. Silnie ter
niechcien z stawy uaciera' bruch, i stabiemy spirytusene
kocforaryu. Na wieczór zadac' lewatyry z wody ciepłej; i wyda.
Gdy bardzo silne bole występują, nobie' ciepłe okłady na brzuch,
a proci uac' erania zenu ^{trucego}, wloc' do gardła piyu storony
z wody, 120 grammai soli glaukowej; 15 grammai ^{ekstraktu} aloesu.
Piyu wlewa' do gardła ostroimie, by proci tchawicę do pnie i nie
sotat, bo wtedy wywoda' uore zapalenie pnie. Przy tej chorobie

4) Wenturancja. Wskazana jest ^{nieco} przed 24 godzinami po
wzięciu holki i pojawieniu się odchodów t.j. Kocci. -
Podobnie też leczy się niestrawność u kocci, która objawia
się w identycznym sposób ^{choć} i u mniejszym ^{od 24 godzin} kwadransu stopni;
w karku nacie objawy ^{na ziele} niepokoju, kładzenia i ^{nie} wskazywania
napremian ^{przebiega} się.

4) Nosacizna jest chorobą bardzo rzadką, nie tylko dla kocci
ale i dla ludzi, z tego względu jest też niebezpieczna. -
Przy pojawieniu się nosacizny, należy natychmiast wezwać
pomocy weterynarza, chore kocci zaś ^{od 24 godzin} zupełnie odstawić.
Przeważnie na nosaciznę chorują starsze kocci powyżej 4 lat.
Choroba ta objawia się ergeto ^{na} karku, charakterystycznym
wypięciem z uosa skóry kolony rdzy, ergeto z domierką koci.
Wnocie, na silnie zaczerwienionej błonie śluzowej, widoczne są
mrody o powiększonych brzożach, na skórze zaś klatki piersiowej
znac' nabrzmiałe naczyńca limfatyczne, pokryte tu i ówdzie
guzeczki. - Leczenie nosacizny jest trudne, nie zawsze się
też udaje, zazwyczaj kocci uśmierca ^{zwracają}; - utrudnione
także proci to, że zazwyczaj ta choroba dla ludzi.

5) Obtarcia skóry należy powypyrac' prociem storony
z 5 grammai sili' cyntary, 20 grammai atium i 25 gram. Kredy. -
Obtarcia starore, napięce uaciera' uaciera' jodoformowa, a
po kilku dniach powypyrac' myję wskazywanym prociem. Myrari,
która ^{nie} powadawata obtarcie skóry, należy poprawić, a kocci aż to
zagojenia ^{nie} to robot ^{nie} wywari; i nie zaprzecac'. -

6) Ochrat mystepceje, jako ostre zapalenie miesniowych
crgici Kopyta; to wyzply waagle na wrypktych cterech Kopytach
lub na droch przednich albo tylnich. Oczynnici Kaci odrensa
sily bol przy itajaciu w Kopytach; i Kuleje ucoco. -

Choroba ta powstaje wyzply skutkiem pojecia zbyt zimna
woda, spocinego, zimnego Kowia, po wyzply rucha, lub
wysilonej pracy, albo tez skutkiem mystarskiego Kowia na
miatu, przeciagi, i t. p. - to Kowia podpranego o Ochrat,
naleri wyzply sporadic weterynara, gdy choroba ta, nie doci
i fashoro i energicnie leczenia, porostawa slady; drugo uje
prewleka. - Na porostku choroby, leczenie polega glosnie na

puszczeniu Krowi; i zadaniu irodkow przeciwrzajacych (300-500 F
gramow soli glaukerowej) nocieraniem ciata sprytnym Kowim
nym; i zimnych okladach Kopyt. - Dner ucoco choroby wskaza
dieta i pokarm stopy, tatiro strawny. wskazane

7) Podbitek powstaje najczesciej przez dostanie sie drobnego
Kowia powiedry nocnie pod Kowia a podewre rogowa
Kopyta. - Kaci wtedy zamierza Kulei, a zdraedra za uacimie;
cicem stradki bol, przez wyzplywanie i droganie usgi, nie
porwalajac sie badac w danym miejscu. i porostku trzeba
nobic zimne oklady na Kopyta i zabieg; to uacimie co przy leczeniu
zquitej stradki Kopyta (1). - Zwracac tu trzeba uwage, ze czesto
Kowale, podprerajac podbitek w Kowiu niektorych, mystrugujac
rog na podewre Kopyta az do ziwego misca, niby za porostku wa,
miejm nopy. Takie postepowanie jest szkodliwe, Kaci bowiem
procedruje z porostkiem od Kowala, nabija sobie tatiro do ranci
i podewre, ziemi, brudu etc, skutkiem czego potecm powstaje
owrodzenie calej podewry, przesuwajace sie wyzply na chrastke
Kopyta, co poczajac za soba wielomiesieczna choroba Kowia.
W tem sposob, wiele Kaci uje uacimie, dwinny was ucoco berwitecnie.

8) Raney
Przy tworzeniu sie rane i zapaleniu ich naleri prectregoci
cristoici. Woda do przemyslenia ran musi byc wypra, przegotowana woda
z dodatkiem 2% Krowiny, lyzku lub 3% Krowi Karbolowego.
Preca wypra, wymyte nymdem; i roztrzone sublimatu; crysta wata
i garoi do zatykania rany; i wstrzymania Krowotoku, poecnie
i spier ran wymyte sie jodoformu ran poecnie. - Zereli Krowotoku ucima
ran, walery obumy, wycyfici; porostawie wypokoji, ran ucima

rotorokertor

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.]



rabiegsis deuceicrych, a preto drugo trvajace zatrymace moze
w pecheru Kocia, spowodowac more obok zatruca organow
potkniecie pechera, a wazypnie siwiec Kocia.

14) Katry u Kocia

Zetto choroba gnerotow linifatycznych, przyceem najprziciej
Kocentrejz, iz objawy chorobowe w gnerotach podwore Kocych.
Na te chorobe, zapadaja, wrytke Kocie w wieku od 1/2 do 5 lat.
Dey zotraci, rekawaca jest ^{dieta} ~~zadawac~~ ualery parz
tatero strawu, przyceem ^{potrzeba} sobra weetylacya stajni, przy i obrowa
przed zariybiciem. Na obretke gnerotow ualery Kocia ciepe
oktady, ~~preca~~ pod wplywem ktorych puchliwa sie rozchadi.
Zereli puchliwa nie wazypnie, w takim razie ualery obretk
precizac, torujac drage, napiw na zewnatr. Pracy powitate
preemynai treba mowa, z dodatkiem 3% kredliny, potem zaypai
proctkiem jodofornowym i obawdarowac mata, i gaza.
Gdy mypdy z uoca obfity, wawerac stoweraac mozna wdehanie
noleem parz z rozgotowanego olejku terpentynowego ^{optynego para} ~~o puchliwym~~
^{nos leczy powage} ~~zawazniac~~. Przy wyrokij gorzuce, jakai przy zotraci u Kocia
wazypnie, mozna zadawac trzy razy dziennie po 1 litr
orewowego wina z dodatkiem 75 gram. antyfebriny, i
30 gram. kwaslawaowego kamienia skorowego, celem obuzienia
isgawozrtki.

XIX. Dodatek.

Kritkie Wskazowki przy Kupnie i wyborze Kocia

Przy Kupnie i wyborze Kocia ualery przedewszystkiem bawyc na to
aby zadiyprowac ^{zdrowy} ~~material~~, z sobrego itada, ^{pocharacy} ~~legny~~ ^{a posiadajacy rogowid.} ~~material~~
^{podobnie}. Stawnie do potrzeb wstawnych, wzwacai treba ^{uwage} ~~uwage~~
przy Kupnie, ^{uwage} ~~uwage~~ uoi wstawiaci, budowu i charakterystyczne ceshy
Kocia.
Najprzice, jak sie przedstawia ogolny wyglad Kocia, tak co to beedany
maici, wzrostu, jakai ma chad, czy wie Kuleje. ^{badac} ~~badac~~ wazypnie, czy ma
stopa rownego, czy przednie i zadnie nogi w rooku sie kryja, czy sie
w ruch ^{nie} ~~nie~~ sciaga, czy ^{nie} ~~nie~~ strychuje, czy mocno stawia nogi, czy chad
~~powazliwowy~~; jakai myruet i podawrenie uag przednich w stulie i galopie;
czy uderzenia Kopyt o ziemiw roinowennicnie, i ilue i ^{ordnie} ~~ordnie~~
tempie, ~~potem~~ ~~potem~~ ~~potem~~ ualery zbadac dokladnie stau
zdravotny Kocia. - Zdrowy Kocia powinien nieci: zyre, jame oko,

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

wrazili waić na otoczenie, objawiająca się nieprzemiennością
 uchu, słuch słuchowa, ucho nozowa, nos gładki, śluzowy, słone
 ciemka, ciasto ciepłe, a kacięcy chłodniejsze. W porę karmienia
 dobry apetyt; kacięcy za twarde, i ucho za wrażliwe, moze jamo i osty.
 Oddech w czasie spoczynku 8-12 razy na minutę, puls 30-40 na minutę,
 to muchu puls i oddech przyspieszone, ale po 15 minutach w czasie
 spoczynku po odprężeniu powinny być już normalne. —

Choroby: wady trzeba dopatrzeć przy pierwszych badaniach karcia,
 a więc czy niecierpi na ślepotę, niecierpi na, lub jamo, na kacięcy,
 zoty, dykawy, nosacim, podejrzany kacięcy, czy nie narodziły,
 czy nie kacięcy albo kacięcy. Dalej dopatrzeć trzeba, czy nie ma
 zerwanym uog, czy nie posiada guzów, narodzi na nogach i
 grzbicie, nos, wradzi i t. p. — Wrazie z kacięcy ualezy wiek
 karcia, a więc zoty, a przy tej sposobosci, czy rejestry na zoty ^{naturalne}
 i tuczenie podrobic, wypalanie, ~~czy naturalne~~. —

W kacięcy badanie kacięcy się karcia w stajni; czy nie jest tykawy,
 czy kacięcy nie braci za uagi i kopyta, czy kopyta zdrowe; oraz czy
 chetnie spojrywa kacięcy w i t. p. Najpewniej era ciska, chorego karcia
 jest, jeżeli nie chce kacięcy w i t. p. spojrywać.

Druż z kacięcy karcia dla specjalnych celów ^{wymagane są} ~~uwalniające~~ ualezy przy
 ualezy kacięcy warunki:

a) dla karcia wierzchorego

zdrowe, czy, zdrowe uagi, ^{uagi} nie za cię i t. p. i prozie, a lekkie i radnie,
 ualezy w kacięcy, ze kacięcy, pecina, pochyla topatka, w stepie
 ualezy ualezy kacięcy. Naogi prawidlowo postawione, ualezy kacięcy.
 Gietka ualezy, gacięcy nie za wrotkie. Gacięcy i ledzina ualezy, pierci
 gacięcy. Dobrze ualezy pod wrotki.

b) dla karcia parozowego

To za pocięcy i ogólnie zdrowie. ^{z kacięcy} kacięcy kopyta, ualezy seb,
 ualezy topatki nie za wrotki ualezy, pecina pochyla, i dobra ciada ogona.
 Dobrze ualezy w zapregu, z kacięcy kacięcy.

c) dla karcia pocięcy przy muchu pocięcy stepa.

Ogólnie zdrowie, ualezy ualezy ualezy, kacięcy ualezy ualezy, ualezy
 ualezy kacięcy, pierci i topatki. Kacięcy więcej wrotki ualezy; wrotki
 ualezy o ualezy ualezy, ualezy gacięcy, wrotka topatka i pierci.
 Kad ualezy być kacięcy, kacięcy topatka, kacięcy ^{ualezy} kacięcy i ualezy.

The first part of the book is a history of the
 world from the beginning of time to the
 present. It is written in a simple and
 plain style, and is intended for the
 use of children and young people.
 The second part of the book is a
 history of the British Empire, from
 the reign of King Henry II to the
 present. It is written in a more
 detailed and interesting style, and
 is intended for the use of those
 who are more advanced in their
 studies.

Opis ryciny I.

37

1. Potylicca
2. Ciemię z erupycją
3. Nasy
4. Czołto
5. Nos
6. Nardzra
7. Warga górna
8. Warga dolna
9. Rów podbrzośkowy (saczkowy)
10. Ganasze (policzki)
11. Cuch trzewny
12. Dół stroniowy
13. Star dołu - wrzeskowy
14. Grzebienie ryje z grzywami
15. Gardło
16. Nos
17. Grzbiet
18. Lędźcie
19. Boki pierśne
20. Przedpięcie
21. Podpięcie
22. Brzuch
23. Stabizna
24. Piersi
25. Łopatką
26. Star barkowy
27. Pocięcie
28. Łokieć
29. Podramię
30. Star napaśtkowy (holano przednie)
31. Nadpamięć
32. Star pęciowy (kutowy)
33. Pęć
34. Krawiec z piętka
35. Kopyto
36. Krawiec
37. Kopycie
38. Ład
39. Star biodrowy
40. Młodo
41. Holano
42. Podudzie
43. Star stopowy (pręgi)
44. Krawiec
45. Rzep ogonowy
46. Krawiec ogonowy

1. [Faint text]

2. [Faint text]

3. [Faint text]

4. [Faint text]

5. [Faint text]

6. [Faint text]

7. [Faint text]

8. [Faint text]

9. [Faint text]

10. [Faint text]

11. [Faint text]

12. [Faint text]

13. [Faint text]

14. [Faint text]

15. [Faint text]

16. [Faint text]

17. [Faint text]

18. [Faint text]

19. [Faint text]

20. [Faint text]

21. [Faint text]

22. [Faint text]

23. [Faint text]

24. [Faint text]

25. [Faint text]

26. [Faint text]

27. [Faint text]

28. [Faint text]

29. [Faint text]

30. [Faint text]

31. [Faint text]

32. [Faint text]

33. [Faint text]

34. [Faint text]

35. [Faint text]

36. [Faint text]

37. [Faint text]

38. [Faint text]

39. [Faint text]

40. [Faint text]

1. Szerszak górny
2. Szerszak dolny
3. Koci potylkowa
4. Koci ciemięcowa
5. Koci czołowa
6. Koci skroniowa
7. Koci górnooczernkowa
8. Żeby tronowe górne
9. Otwór podoczołowy
10. Koci przedoczernkowa
- 10a Żeby wieńce górne
11. Koci nosowa
12. Koci trona
13. Orodź
14. Koci licowa
15. Żeby tronowe dolne
16. Kieł dolny
17. Żeby wieńce dolne
- 18 i 24 - Kregi kryje
18. Kregi wrytary (patka)
19. Kregi obrotary (os')
- 25-42. Kregi grzbietowe
- 1'-8' Żebra prawdziwe
- 9'-18' Żebra wretkowe
- 43-48 Kregi łędziowe
- 49-53 Koci Krywowa układająca się z pięciu kregów zrośniętych
- 54-73 Kregi ogonowe
- 74 - mostek
- 75-78 Koci między
75. Koci biodrowa (z kregami między biodrowymi)
- 75a Myrostek biodrowy
- 76 Koci Towa
77. Koci siodełko postadkowa
- 78 i 79. ~~Koci~~ Star biodrowy
80. Koci udowe
81. Trzypki
82. Koci goleńowe (patkoria)
- 82a Koci sprychowe
83. Koci błoczkowa
84. Koci pistowa
85. Koci kostkowa (preciemna)
86. Koci Todka dura
87. Koci " mata
88. Koci ostrosłupowa
89. Koci nadpęciowa
- 90 i 91. Koci rysiowe
92. Koci trzewikowe
93. Koci pęciowa
94. Koci Korowa
95. Koci Kopytowa
96. Szpatka z chrońką u góry
97. Star barkowy (prawniowy)
98. Koci ramienne
99. Star łokciowy
100. Koci podramienne
101. Koci łokciowa
102. Koci haczykowa
103. Koci wieloboczna
104. Koci Kłusowa
105. Koci kostkowa (preciemna)
106. Koci stożkowa
107. Koci Todka
108. Koci pętkowate
109. Koci gwałtowa

} Koci
stare
skoko
wego

11

1. The first thing
 2. The second thing
 3. The third thing
 4. The fourth thing
 5. The fifth thing
 6. The sixth thing
 7. The seventh thing
 8. The eighth thing
 9. The ninth thing
 10. The tenth thing
 11. The eleventh thing
 12. The twelfth thing
 13. The thirteenth thing
 14. The fourteenth thing
 15. The fifteenth thing
 16. The sixteenth thing
 17. The seventeenth thing
 18. The eighteenth thing
 19. The nineteenth thing
 20. The twentieth thing
 21. The twenty-first thing
 22. The twenty-second thing
 23. The twenty-third thing
 24. The twenty-fourth thing
 25. The twenty-fifth thing
 26. The twenty-sixth thing
 27. The twenty-seventh thing
 28. The twenty-eighth thing
 29. The twenty-ninth thing
 30. The thirtieth thing

1. The first thing
 2. The second thing
 3. The third thing
 4. The fourth thing
 5. The fifth thing
 6. The sixth thing
 7. The seventh thing
 8. The eighth thing
 9. The ninth thing
 10. The tenth thing
 11. The eleventh thing
 12. The twelfth thing
 13. The thirteenth thing
 14. The fourteenth thing
 15. The fifteenth thing
 16. The sixteenth thing
 17. The seventeenth thing
 18. The eighteenth thing
 19. The nineteenth thing
 20. The twentieth thing
 21. The twenty-first thing
 22. The twenty-second thing
 23. The twenty-third thing
 24. The twenty-fourth thing
 25. The twenty-fifth thing
 26. The twenty-sixth thing
 27. The twenty-seventh thing
 28. The twenty-eighth thing
 29. The twenty-ninth thing
 30. The thirtieth thing

1. Nosta (Tetuiica górnica)
 2. Nosta przednia
 3. Nosta tylna
 4. Tetuiica wieńcowa serca
 5. Tetuiica obojętna
 6. Tetuiica górnio-ranienicowa
 7. Tetuiica grzebiatowa
 8. Tetuiica wryjua górna
 9. Tetuiica kregowa-wryjua
 10. Trzeci tetuic dotarawczych
 11. Tetuiica pierciowa (wzrostowa)
 12. Tetuiica pierciowa (wzrostowa)
 13. Tetuiica wryjua dolna
 14. Tetuiica pachowa
 - 15-16. Tetuice górnio-dotarawcze
 17. Tetuice tchawicy
 18. Tetuice gruczołu tarczycowego
 19. Tetuice Krtani
 20. Tetuice gardziela
 21. Tetuice skłoniak zauruch
 22. Tetuica potyliczna
 23. Tetuica Karkowa wzrostowa
 24. Tetuica opłucna górna
 25. Tetuica wrzeczka wzrostowa
przechodzi w trawicę, i w rogacę ziemną
 26. do wargi górnej
 27. do wargi dolnej
 - 28-29. do ucha
 30. Tetuica oczna
 31. Tetuica skroniowa
 32. Tetuica uszna
 - 33-38. Tetuice otaczające Topatke
i Kości ranienicowa (~~wzrostowa~~)
 39. Tetuica boerna Tokcia
 40. przedwilkac jej do Kolana przedniego
 - 41-42. Tetuice przedranienicowe
 - 43-47. Tetuice nadpręciowe
 - 48-49. Tetuice pręciowe
 50. Tetuica pistowa
 - 51-52. Tetuice Koronowe
 53. Tetuice Kopyta
 54. - 14 par tetuic między zębami
 55. Tetuica ostrełowa w płucach
 56. Tetuica podżyłowa
 57. Tetuica przepłucna przednia
 58. - 4-5 par tetuic ledźwiowych
 59. Tetuica brzośna dzieląca się na trzy rogacę ziemną.
 60. Tetuica wątrobowa
 61. Tetuica żółdkowa
 62. Tetuica śledziowa
 63. Tetuica krętkowa przednia
 - 64-69. Tetuice Kierka
 70. Tetuice jelit
 - 71-72. Tetuice uszek
 - 73-74. Tetuice Kierka
 75. Tetuica ucienna
 76. Tetuica biodrowa
 77. Tetuica podbrzusna
 - 78-80. Tetuica Krzyżowa
 79. Tetuica biodrowa tylna
 81. Tetuica biodrowo-ledźniowa
 82. Tetuica udowa
 83. Tetuica rzytkowa
 84. Tetuica wrośniona z rogacę ziemną do pochwy, odbytu i narządów płciowych
 85. Tetuica Kregowa-Krzyżowa przednia
 86. Tetuica okrzemka biodra
 87. Tetuica ucienna
 88. Tetuica ranienicowa u ramienia
 89. Tetuica nadbrzusna tylna
 - 90-92. Tetuice uda
 - 93-96. Tetuice podkolanowe
 - 97-99. Tetuice nadpręciowe
 100. Tetuica płucna (Krew żyłowa do płuc doprowadza)
- Żyły**
101. - przednia żyła górnica
 102. żyła wryjua
 103. żyła grzebiatowa
 104. żyły międzyzębne
 105. żyła gardzielowa
 106. żyła ostrełowa
 107. żyła żyła górnica
 108. żyły biodrowe
 109. żyła ledźwiowa
 - 110-111. - Sieć żył w wątrobie
 112. żyła brzośna (wzrostowa)
 113. Sieć żył w Kopytach

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Opis ryciny IV

1. Mięsień okrężny warg
2. Mięsień wrotowy
3. Mięsień jarzmowy
4. Dźwignia wrotu wargi górnej
5. Mięsień poprzeczny nosa
6. Mięsień związający skrzydełko nosa
7. Mięsień związający wargę dolną
8. Żwacz
9. Zwieracz powiek
10. Mięsień skroniowy
11. Mięsień karko-topatkowy
12. Dźwignia wrotu topatki
13. Mięsień głowo-wrotowy
14. Mięsień wrotowy głowy
wzrost i ramienia
15. Szylnia głowa
16. Mięsień topatkowo-głowy
17. Mięsień pierśno-topatkowy
18. Mięsień topatkowo-nadgarstkowy
19. Mięsień " podgarstkowy
20. Mięsień " ramieniowy
21. Mięsień prostyjący łokieć
22. Żwacz podramienia
- 23-24. Mięśnie wyprostne nadgarstka
25. Żwacz nadgarstka
- 26-27. Mięśnie wyprostne kopyta
28. Żwacz kopyta
29. Żwacz korony
30. Żwacz pęciny
31. Dźwignia kopyta żwacz nadgarstka
32. Żwacz naprężacza (kolana przedn.)
33. Mięsień grzbietowy
34. Mięsień międzyżebrowy
- 35-36. Mięśnie brucha
37. Mięsień biodrowo-udowy
- 38-39. Mięśnie podładowe
- 40-41. Mięśnie uda
42. Mięsień półbłonisty podudzia
43. Mięsień przegubu
44. Mięsień piętowy
45. Scizquo Schillera
46. Żwacz korony
47. Żwacz kopyta
48. 49, 50 } Mięśnie wyprostne kopyta, korony i pęciny
51. Żwacz nadgarstka
- 52, 53, 54 } Mięśnie ogonowe

Species of *Utricularia*

1. *Utricularia* *sp.*
2. *Utricularia* *sp.*
3. *Utricularia* *sp.*
4. *Utricularia* *sp.*
5. *Utricularia* *sp.*

6. *Utricularia* *sp.*
7. *Utricularia* *sp.*
8. *Utricularia* *sp.*
9. *Utricularia* *sp.*
10. *Utricularia* *sp.*

Vol. 1

11. *Utricularia* *sp.*
12. *Utricularia* *sp.*
13. *Utricularia* *sp.*
14. *Utricularia* *sp.*
15. *Utricularia* *sp.*

16. *Utricularia* *sp.*
17. *Utricularia* *sp.*
18. *Utricularia* *sp.*
19. *Utricularia* *sp.*
20. *Utricularia* *sp.*

21. *Utricularia* *sp.*
22. *Utricularia* *sp.*
23. *Utricularia* *sp.*
24. *Utricularia* *sp.*
25. *Utricularia* *sp.*

26. *Utricularia* *sp.*
27. *Utricularia* *sp.*
28. *Utricularia* *sp.*
29. *Utricularia* *sp.*
30. *Utricularia* *sp.*

31. *Utricularia* *sp.*
32. *Utricularia* *sp.*
33. *Utricularia* *sp.*
34. *Utricularia* *sp.*
35. *Utricularia* *sp.*

36. *Utricularia* *sp.*
37. *Utricularia* *sp.*
38. *Utricularia* *sp.*
39. *Utricularia* *sp.*
40. *Utricularia* *sp.*

41. *Utricularia* *sp.*
42. *Utricularia* *sp.*
43. *Utricularia* *sp.*
44. *Utricularia* *sp.*
45. *Utricularia* *sp.*

Obzornice do knihy
Opisrueiny V. VI.

1. Mózg wielki
2. Mózg dół
3. Rdzeń przeduriony (Mozek warola)
4. Rdzeń pocierny
5. Precie kregów wryjnych, grbietych
 ledniowych; Kości krzyżowej
6. Węzadło karkowe
7. Murle uchove (uadziorny)
8. Jama gardielowa
9. Krtani
10. Tekanica
11. Grucaot tarzyplovy
12. Ostrela
13. Stucoleve
14. Predni pát lewego pšuca
15. Stucoprave
16. Klatka pieriowa
17. Prepona (orgie' scigquita)
18. Prepona (orgie' nigimiora)
19. Leva komora serca
20. Prava komora serca
21. Tstnica pšucea z pravej
 komory serca
22. Norta z levej komory serca
23. Predionek pravy z upciem
 do zlyty gšoruej
24. Wugtre pravej komory serca
25. Wugtre lewego predionka
26. Cigciry scigua i zastavki
 levej komory serca
27. Pótkuž rycove zastavy tstnicy
 pšucej
28. Zastavka prycionkoro-komorova
29. Strany sercove
30. Ujcie rýž z pšuce to predionka
 lewego
31. Jama pylkova
32. Jazyk
33. Podniebienie twardé
34. Wajcie do pošyku
35. Pošyk
36. Žožadek
37. Wugtre gšoruej orgie'
 žožadka
38. Wugtre doluej orgie'
 žožadka
39. Wpust žožadkavy
40. Wypust žožadkavy
41. Šledzioua
42. Watroba
43. Tylua zlyta gšorua
44. Zlyta braunna do
 watroby
45. Šnavaž žožicavy
46. Šrouastuica
47. Jelito crere i biobrane
48. Kirka slepa
49. Okrežnica
50. Kirka odchodova
- 50b. Rozvrenie
 beuiklovate Kirki
 odchodovej
51. Odbyt
52. Nerka leva
53. Nerka prava
54. Mieduierka nerkova
- 55-56. Mocrovody
57. Pečet
58. Jazdra
59. Naticionovy
60. Ceitka mocrova
 w pšacie
61. Jama brunna
62. Jama mieduicova

Plantae V.

- 27. *Alnus glutinosa*
- 28. *Ulmus campestris*
- 29. *Malus domestica*
- 30. *Prunus domestica*
- 31. *Prunus domestica*
- 32. *Prunus domestica*
- 33. *Prunus domestica*
- 34. *Prunus domestica*
- 35. *Prunus domestica*
- 36. *Prunus domestica*
- 37. *Prunus domestica*
- 38. *Prunus domestica*
- 39. *Prunus domestica*
- 40. *Prunus domestica*
- 41. *Prunus domestica*
- 42. *Prunus domestica*
- 43. *Prunus domestica*
- 44. *Prunus domestica*
- 45. *Prunus domestica*
- 46. *Prunus domestica*
- 47. *Prunus domestica*
- 48. *Prunus domestica*
- 49. *Prunus domestica*
- 50. *Prunus domestica*
- 51. *Prunus domestica*
- 52. *Prunus domestica*
- 53. *Prunus domestica*
- 54. *Prunus domestica*
- 55. *Prunus domestica*
- 56. *Prunus domestica*
- 57. *Prunus domestica*
- 58. *Prunus domestica*
- 59. *Prunus domestica*
- 60. *Prunus domestica*

- 1. *Prunus domestica*
- 2. *Prunus domestica*
- 3. *Prunus domestica*
- 4. *Prunus domestica*
- 5. *Prunus domestica*
- 6. *Prunus domestica*
- 7. *Prunus domestica*
- 8. *Prunus domestica*
- 9. *Prunus domestica*
- 10. *Prunus domestica*
- 11. *Prunus domestica*
- 12. *Prunus domestica*
- 13. *Prunus domestica*
- 14. *Prunus domestica*
- 15. *Prunus domestica*
- 16. *Prunus domestica*
- 17. *Prunus domestica*
- 18. *Prunus domestica*
- 19. *Prunus domestica*
- 20. *Prunus domestica*
- 21. *Prunus domestica*
- 22. *Prunus domestica*
- 23. *Prunus domestica*
- 24. *Prunus domestica*
- 25. *Prunus domestica*
- 26. *Prunus domestica*
- 27. *Prunus domestica*
- 28. *Prunus domestica*
- 29. *Prunus domestica*
- 30. *Prunus domestica*
- 31. *Prunus domestica*
- 32. *Prunus domestica*
- 33. *Prunus domestica*
- 34. *Prunus domestica*
- 35. *Prunus domestica*
- 36. *Prunus domestica*
- 37. *Prunus domestica*
- 38. *Prunus domestica*
- 39. *Prunus domestica*
- 40. *Prunus domestica*

II Wsh

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

4 Korte

II Korte

II Korte

II Korte

II Korte

II Korte

II Korte

1892 - 2 pp. 4 pp. 1892

1892 - 2 pp. 4 pp. 1892

1892 - 2 pp. 4 pp. 1892

1892 - 2 pp. 4 pp. 1892

München, Kommissar