

# PRZEGLĄD

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień

przy  
DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N<sup>o</sup> 76.

WARSZAWA.  
NIEDZIELA. — d. 13<sup>ty</sup>  
25 Września 1853 roku.

### O LASACH

GUBERNJI GRODZIENSKIEJ.

(Dalszy ciąg).

W środku puszczy rządowej jest wieś *Białowieża*, w której jest kilkadziesiąt dymów i kościół z karczmą. Po nad tą wsią przy brzegu *Narewki* wężykiem płynącej, w cieniu wierzb i olszyny na wzgórku, August III kazał wystawić dom myśliwski, a *Stanisław Poniatowski* podskarbi Lit., zarządzający *stołowemi dobrami* królewskimi, do których i ta puszcza należała, na przyjęcie dworu Pana swego *Stanisława Augusta*, wybudował dwie duże z obu stron powyższego domu oficyny; otaczały one obszerny dziedziniec, gdzie niegdyś myśliwi zgromadzali się z całą zesforowaną psiarnią, przed daniem hasła do wypraw łowieckich. Lubiło tylko z drzewa ten dwór być wybudowany; zawierał jednak wszystkie wygody, jakich żądać może strudzony myśliwiec. Była tam obszerna sala, otoczona mnóstwem małych pokojów, z jednego zaś z nich wychodziło się do pięknego ogrodu. W tym dworze mieszkał łowczy, który zarządzał lasami i myślistwem, utrzymując się z dochodów folwarku tego, miał pod swym zarządem 13 leśniczych (a) i 120 strzelców, a oprócz tego należało do tego folwarku 5 wiosek, liczących 108 dymów, których mieszkańcy byli osacznikami. Niektórzy z mieszkańców mniemają, że od tego zamku i wsi *Białowieża* puszcza *Białowieżka* swe imię otrzymała, acz właściwie imię to nadaniem zostało od innego zamku, który był zbudowany w straży *Browskiej*, gdzie dotąd uroczysko nosi nazwę *Stariej Białowieży*, od którego o ćwierć mili ukazują miejsce dotąd od ludu zwane *Zamczyskiem*. Tu, według domniemania uczonych badaczy, był pierwszy myśliwski dwór, od czasów *Jagielli* już znany, który od bielegających się wień swoich przezwany był *Białowieżą*. W tém miejscu odkryto wiele mogił starożytnych, a po rozkopaniu jednej z nich, znaleziono kilka kościotrupów w pewnym symetrycznym kierunku ułożonych, mających pod głowami naczynia gliniane w kształcie małych garneczków. Ztąd wynika pewny wniosek, że przed 14 wiekiem jeszcze w bałtowskiem, jeżeli nie Polskim, to Litwym przynajmniej, pograniczne tych dwóch plemion hordy, albo też *Jadźwingowie*, blakając się w tych lasach, mieli tu przytułek dla siebie i bogów swoich.

(a) Ówczesny leśniczy odpowiada dzisiejszemu podleśnemu, obecnie w Cesarstwie leśniczy rządowy to samo znaczy co nadleśniczy w królestwie.

Puszcza *Białowieżka* od czasu urzędzenia jej, za panowania *Stanisława Augusta*, przez *Antoniego Tyzenhauza* N. podskarbiego Lit., podzieloną została na 13 straży, z których 12 dotąd do rządu należą, a mianowicie: *Augustowska*, *Browska*, *Dziadowańska*, *Hajnowska*, *Krukowska*, *Leśniańska*, *Narewska*, *Okolnicka*, *Pobialska*, *Starzyńska*, *Stołpowska* i *Świeliczańska*. Trzynasta zaś straż nadana została osobom prywatnym, a najwięcej hrabi *Rumiańcow*.

Przy urzędzeniu puszczy *Białowieżkiej* w latach 1843—1846, rozdzielono ją tylko na 10 straży czyli objazdów, jako to: *Białowieżka 1sza*, *Białowieżka 2ga*, *Niemierzańska*, *Narewska*, *Augustowska*, *Leśniańska*, *Starzyńska*, *Bielska*, *Podbielska* i *Dziadowańska*.

Grunt w puszczy *Białowieżkiej* jest rozmaity, najczęściej jednak piaszczysty, miejscami piasek pomieszany z gliną, na nizinach zaś i nad brzegami rzek ciągle trwająca wilgoć i mnóstwo odradzających się roślin wodnych tworzą czarnoziem, w głębokości 10 do 12 stóp prawie wszędzie widzieć można zwir. Oprócz rudy żelaznej, jako kruszcu *Litewskiej* ziemi właściwego, innych minerałów w puszczy nie ma.

Puszcza *Białowieżka* zawiera w sobie bardzo wiele źródeł dostarczających wody *Wiśle* za pośrednictwem *Narwi* i *Bugu*. Na wschodniej stronie, w części puszczy prywatną własnością będącej, między nieprzebytymi błotami i zaroślami, bierze swój początek *Narew*, która zabiera z sobą mnóstwo strumieni, z pomiędzy tych *Narewka* statki nawet ładowne spławiać może. *Biała* i *Łśna* ograniczając puszcę od miejsc otwartych z południa, wpadają do *Bugu*.

Pod względem rodzaju drzew w tej puszczy rosnących, można całą przestrzeń leśną podzielić na pięć części, z których cztery na gruncie piaszczystym pokryte są sosną rozmaitego wieku, na piątą zaś rosną inne gatunki, jako to: *świerk*, *cis* (*taxus baccata*), *dąb* (*quercus robur* et *pedunculata*), *grabina*, *brzoza*, *olsza biała* i *czarna*, *lipa* (*tilia europaea* et *parvifolia*), *topola biała* (*populus alba*), *sokora* (*p. nigra*), *osika* (*p. tremula*), *dzika jabłoń* (*pyrus malus sylvestris*), *grusza dzika* (*p. pinaster*), *klon* (*acer campestre*, *pseudo-platanus* et *platanoides*), *wiąz* (*almus campestris* et *effusa*), *tudzież* rozmaite *wierzby* i *czerecha* (*prunus padus*). Z krzewów i podkrzewów obficie się znajdują: *leszczyna* (*coryllus avellana*), *wierzboły* (*salix caprea*, *incubacea*, *aurita* etc.), *trzmielina* (*lonicera nigra*, *xylostium*, *periclyneum*), *kruszyna* (*rhamnus frangula*, *cathartica* et *alpina*), *tarnina* (*prunus spinosus*), *rogowik* (*cornus sanguinea*), *berberys* (*berberis vulgaris*), *kalina* (*viburnum opulus*), *głóg* (*crataegus oxyacantha*), *jałowiec*, *porzeczka*, *bez*, *róża*, *bagno* (*ledum palustre*), *wrzos* (*erica vulgaris* et *tetralix*), *borówka* i inne.



Od czasu utworzenia ministerjum dóbr Państwa w Cesarstwie, tudzież od reorganizacji instytutu leśnego w Petersburgu na sposób korpusu kadetów wojskowych, to jest od r. 1835, rząd zwrócił większą uwagę na dobra rządowe i zarówno z wprowadzeniem administracji oddzielnej i sądownictwa dla włościan rządowych (a), gdy w końcu 1839 roku utworzono *korpus leśniczych*, szczerze przystąpiono do urządzenia lasów. Do r. 1795 wszystkie lasy rządowe na Litwie, oprócz królewskich, zgola urządzone niebyły. Puszcza Białowiezka przez wzgląd na utrzymanie się w niej żubrów, a bardziej z zamiłowania do nauk i porządku powyżej wzmiankowanego podskarbiego hr. Tyzenhauza, chociaż była podzieloną na strażę, jednak żaden plan gospodarczy dla niej przepisany nie był, ani też upraw dokonywano. Drzewa odwieczne wiekiem powalone, przedstawiały stopy leżaniny, samym tylko niedźwiedziom i innym zwierzętom spokojne i nieprzystępne dla ludzi kryjówki gotując, od czego część puszczy nieprzystępnej otrzymała nazwisko *Nieznanów*. Przy nowym porządku w administracji leśnej, dawny podział puszczy, jakieśmy już nadmienili, zmienionym został przez zredukowanie do dziesięciu tylko straży, proste linie oddzielające straż jedną od drugiej mają szerokości 2 sążni, w przecięciu ich stoją słupy z tablicami, na których oznaczony jest Nr., nazwisko i przestrzeń każdej straży. Cała puszcza podzieloną jest na 77 obębów oddzielających się pomiędzy sobą drogami i 541 kwater czyli okręgów, które składają pięć leśnictw, jako to: Prużańskie 1, 2, 3, 4 i 5.

Przy dawnym porządku gospodarstwo było plądrującem, wszelkie drzewo przydatne do handlu, hyleby dało się do rzeki spławnej sprowadzić, wycinane było bez żadnych przepisów i oględności i spławiało się do Gdańska. Drzewo opałowe w części budulec, potaż i smoła, po zaspokojeniu miejscowych potrzeb, znacznemi masami zbywały się do hut szklanych, tudzież licznych w okolicy puszczy znajdujących się fabryk sukiennych i browarów. Z tego powodu dochód roczny z puszczy Białowiezkiej wynosił 25—30 tysięcy rubli srebrem.

Od takiego gospodarstwa leżanina z wierchołków i starodzewów powiększała się i bez użytku gniła, kosztowne gatunki drzew, jako to:

(a) Pod względem administracyjnym wieś i siola rządowe dzielą się na *gromady* (общество). Każda gromada liczy mniej więcej 1000 głów męskich i ma swój *zarząd sielski* (сельское управление), w którym prezyduje *starszyna sielski* (сельский старшина) wybierany z włościan na 3 lata. Inni członkowie zarządu *starosta sielski*, *poborca podatków* i *nadzorca magazynu zbożowego*, takżena lat 3 wybierani bywają. *Pisarz sielski* zawiaduje biurowością i prowadzi rachunki. Pod względem sądowym pierwszą instancję stanowi *Rozprawa sielska* pod prezydencją tegoż starszyny. Sześć lub ośm gromad składają *gminę* (волость), którą zarządza także na lat 3 wybrany *wójt gminy* (волостный голова), prezydujący w *urzędzie gminnym* (волостное правление), gdzie także jest *pisarz gminny* (волостный писарь). Pod względem sądowym drugą instancję stanowi *rozprawa gminna* (волостная расправа), w której zasiadają dwaj *ławniacy* (волостный заседатель) i pisarz pod prezydencją wójta gminy. W zachodnich guberniach Cesarstwa, z powodu małej liczby włościan rządowych i pomiędzy prywatnemi wsiami osiadłych, gmin nie ma, lecz tylko gromady; starszyna jednak tutejszy ma atrybucje wójta gminy gubernji Wielko-Rosyjskich.

modrzew i jodła zginęły zupełnie, cis w małej ilości pozostał, lipa wielkolistna także rzadko widzieć się daje.

(Dalszy ciąg nastąpi).

## O UŻYCIU MIELONEGO GIPSU

JAKO NAWÓZ.

(Dalszy ciąg).

Gips najlepszym jest nawozem, na grunta suche, piaszczyste, a nawet zwirowe, jakkolwiek i na mocniejsze silnie działa. Rozrzuca się na rolę, ręcznie, podobnie jak siew ziarna. Za epokę najstosowniejszą do gipsowania, powszechnie uważają czas od 10 kwietnia do 20 maja, lubo ono może mieć miejsce i w późniejszej porze. Słynny p. Koope do najcelniejszych praktycznych gospodarzy policzony, oraz wielu innych znakomitych agronomów, zapewniają: że w najrozmaitszych porach roku, gipsowali koniecinę, zawsze z najlepszym skutkiem.

Najnowsi ekonomiści, uważają jesień za najwłaściwszą porę roku do gipsowania koniecin, i silnie polecają użycie tego środka dla wspomnianej rośliny, zaraz po zebraniu zboża z nią zasianego; wczesne gipsowanie ma się wiele przyczyniać do korzystnego zbioru.

Gipsuje się konieciną w chwili rosy lub po małym deszczu, rozumie się że do tej czynności należy obrać czas spokojny, od wiatru wolny. Najwidoczniejszy skutek gipsowania okazuje się, gdy po tej czynności nastąpi czas mglisto ciepły czyli ciepłowilgotny. Wkrótce bowiem konieciną przybiera kolor ciemny i bujnie wegetuje.

Kiedy zaraz po gipsowaniu mocny deszcz spadnie, gipsowanie powtórzyć należy, lepiej bowiem ponieść większy wydatek na zakupienie gipsu, niż narażać się potem na kupno brakującej paszy.

Gips działa na koniecinę, i wszystkie liściaste rośliny nie tylko za pomocą ich liści, lecz także żywi ich korzenie; przekonanie to stwierdza doświadczenie, że wpływ gipsu nie kończy się na pierwszym zbiorze koniecin, lecz widocznie się objawia i w drugim, a nawet następnych, bo konieciną poprzedniego roku gipsowana, zawsze większy plon wydaje od niegipsowanej, co najwyraźniej stwierdza się na łąkach.

W Styrii używają wszyscy gipsu, przy przesadzaniu flanców kapuściannych; przed sadzeniem zanurza się korzeń flancy w wodzie, a potem w proszku gipsowym, skutek jest nadzwyczajny. Gips i z tej strony nader jest w gospodarstwie użytecznym, że wytepia pchły polne, różne owady i robaki, ile zaś one rządzą strat powszechnie jest wiadomo. Przyltem gips wzmacniając i przyspieszając wegetację, czyni: że rośliny jako silniejsze, prędzej oprzeć się zdołają niekorzystnym dla nich wpływom.

Te to są skutki bezpośrednie gipsu na podniesienie plonu koniecin, grochu, rzepaku i wyki, dodając do tego korzyści z możliwości utrzymania, na dwa lub trzy razy powiększonej ilości paszy, znaczniejszej liczby inwentarza; pomnożenia plonów, masą nawozu z tej paszy otrzymanego, czyż niesłusznie należy uważać, gips jako jeden z najużyteczniejszych środków w gospodarstwie.

W roku 1847, wyżej opisane działanie i skutki gipsu, przez jedno z pism Warszawskich do wiadomości publicznej podane zostały, i były



powodem że następnej już wiosny, bardzo wiele z tym nawozem czyniono doświadczeń; że zaś wszystkie jak najpomyślniej wypadły, dowodzi to, że w ciągu tych dwóch lat, około 73,000 centn. przeszło 180,000 pudów gipsu, na ten cel w młynie parowym w Warszawie zmielonych, gospodarze zakupili po cenie za centnar sto-funtowy 45 kop. sr.

Ta nadzwyczajna okoliczność, skłoniła rząd królestwa Polskiego nie tylko do zezwolenia na składanie bezpłatne w magazynach rządowych solnych, zapasów gipsu mielonego, ale nadto celem ułatwienia nabywania go, upoważnił bank Polski, do otwierania kredytu, w sposobie na maszyny rolnicze przepisany.

Gdy już nie było żadnej wątpliwości o nieocenionych korzyściach z użycia gipsu wpływających, wystawiony został na Podgórzu pod Krakowem, bezpośrednio w kopalni gipsu, młyn parowy w którym na wielkich francuzkich kamieniach najmieliej sproszkowany, sprzedaje się centnar 100 funtowy polski, po k. sr. 13 czyli krajcarów 13, a pud po kop. sr. 5 1/2.

Stosownie do licznych doświadczeń, używa się gipsu, na morg wiedeński około 4 centnarów wiedeńskich, czyli na morg nowopolski (0,512 dziesiątyny) około 5 centn. polskich (12,381 pudów).

Jest także do nabycia w rzeczonym młynie, najlepszego gatunku gips palony do murowania i sztukaterji używany; po cenie za centnar 100 funtowy polski złp. 1 gr. 10 czyli pud po kop. sr. 8.

Mączkę gipsową z zakładów tych pochodzącą nabyć można w miejscach niżej wymienionych, po cenach następujących z dodaniem bezpłatnem worków trzymających 300 funtów polskich netto:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| w młynie gipsowym w Podgórzu pod Krakowem    | cent. 100 fun k. sr. 23 |
| w młynie parowym w Warszawie                 | — — — 45                |
| w Zawichoście u p. Chaima Hertzberg          | — — — 40                |
| w Nowej Aleksandrji u p. Borucha Rubinafaier | — — — 45                |
| w Rachowie u p. Markusa Rosen                | — — — 45                |
| w Płocku u Wgo Jana Gutekunst                | — — — 55                |
| w Włocławku u Wgo Jabłońskiego               | — — — 55                |
| w Białym śpiczku pod m. Rożanem u JW. Glinki | — — — 50.               |

Oprócz tego dla dogodności obywateli ziemskich nad drogą żelazną położonych, przyjmują się obstalunki po cenach stałych z obowiązkiem dostawienia mączki franco do każdej stacji drogi żelaznej w kilka dni od daty otrzymania obstalunku wraz z należnością.

Cena centnara mączki gipsowej, z dodaniem bezpłatnem worków zawierających 3 centnary netto oznaczona jest z dostawą:

|  |          |
|--|----------|
| do stacji Granicy za centnar 100 funtowy kop. sr. 37 1/2 |          |
| — Ząbkowice  | — 40     |
| — Łazy   | — 41     |
| — Myszków  | — 42     |
| — Poraj  | — 43 1/2 |
| — Częstochowa  | — 45     |
| — Kłomnica   | — 46     |
| — Radomsk  | — 47 1/2 |
| — Gorzkowice   | — 49     |
| — Piotrków   | — 50 1/2 |
| — Baby   | — 51 1/2 |
| — Rokiciny   | — 52 1/2 |
| — Rogów  | — 53 1/2 |

|                  |          |
|------------------|----------|
| do stacji Pływie | — 52 1/2 |
| — Łowicz         | — 51 1/2 |
| — Skierniewice   | — 53     |
| — Radziwiłłów    | — 50 1/2 |
| — Ruda Guzowska  | — 50     |
| — Grodzisk       | — 48 1/2 |
| — Pruszków       | — 47 1/2 |

Z powodu częstego użycia miar i wag zagranicznych podajemy tu poniższą tabelkę porównawczą.

- 1 cent. polski równa się 99,051 funt. rosyjskich.
- 1 cent. polski równa się 100 funt. polskim.
- 1 cent. pruski równa się 126 3/4 funt. polskim.
- 1 cent. wiedeński równa się 138 fun. polskim.
- 1 joch wiedeński równa się 1 morgowi nowopolskiemu.
- 1 angiels. akr. równa się 216 prętom kwad. miary polskiej.
- 1 morg nowopolski = 0,512 dziesiątyny.

(Dalszy ciąg nastąpi).

## WYCHÓW, PIELEGNOWANIE I CHODZENIE OKOŁO ZWIERZĄT DOMOWYCH.

### A. Ogólne uwagi nad wychowem i utrzymywaniem zwierząt domowych.

(Dalszy ciąg).

#### 2. Skrocz.

Niniejszy bieg konia różni się od poprzedniego przez to, iż ciało konia nie tylko na obydwóch, po jednej stronie posuwających się leżących, spoczywa, lecz że znajduje się oraz chwila, w której je podążające nogi w przekątni podbierają. W tym biegu słysząc cztery uderzenia kopyt. Przyczyna skroczu jest ta sama co i człapu.

#### 3. Mały (średni) czwał. (Skrocz posuwony).

Bieg ten składa się z kłusa nóg przednich, a z czwałn nóg zadnich. Pomimo, że bieg ten bardzo jest pośpieszny, wszelako uważać go tylko można za słabość i śpiactwo u konia. Nie masz nad naturalny bieg konia, na którym jedynie uważać należy.

#### cc. Osądzenie biegu.

Z tego co się poprzednio powiedziało, okazuje się, że regularnie zbudowanego konia poznać można po dokładnym biegu. Wiadomo oraz, że zręczny jeździec przez rozmaite sztuczki nie jedną wadę ukryć potrafi. Wybierając konia, należy jak najściślej uważać na wszystkie jego poruszenia, przyczem podług następujących punktów postępować trzeba:

1. Przedewszystkiem uważać na pierwsze kroki konia wychodzącego ze stajni.

2. Koniovi nieanglizowanemu kazać podwijać ogon, a potem przejeżdżając go w prostą linię, kazać jechać prosto na siebie, przyczem łatwo osądzić będzie można, czy koń stąpa na zewnątrz czyli też na wewnątrz.

3. Potem stanąć na bok i kazać przejeżdżać konia stępą koło siebie, aby widzieć, czy koń równo podnosi i wyrzuca nogi.



