

# ROZMAITOŚCI.

W Poniedziałek

N<sup>ro</sup>. 67.

17. Listopada 1823.

## O KORONACYI PAPIEŻA LEONA XII.

Ponieważ dzień 5. Pazdz. będąc niedzielą, świętém Różańca i ósmym po obraniu Papieża, był oraz wyznaczony na koronacyą Leona XII., którego boska opatrzność nadała całemu chrześcijańskiemu światu za Papieża, a Państwu kościelnemu za panującego. Już w pierwszych godzinach dnia wspomnianego kościół watykański i wielki plac przed nim napełnione były niezmierną masą ludu, który nawet z najodleglejszych gromadził się okolic, ażeby był przytomny temu uroczystemu obrzędowi, i z modłami kościoła połączając najgorętsze życzenia swoje o pomysłność i długie życie dla najwyższej głowy Chrześcijaństwa. O trzy następnym godzinie, podług włoskiego zęgara i na uprzednie wezwanie mistrza obrzędów, udali się Kardynałowie do Watykanu i zgromadzili się w izbie Paramentów. Nie zadługo przybył z Kwirynału i sam Oyciec S. otoczony tylko prywatnym orszakem służących. W karęcie z nim siedzieli JX. Marazzani *Maggiordomo* S. apostolskich pałaców i Berberyni *Maestro di Camera*. Jego Świętobliwość ubrany w falde przyymowany był w izbie paramentów od wspomnianych kardynałów, którzy mieli ponakrywane głowy. Kardynałowie Ruffo i Consalvi jako dyakonowie zdięli z niego płaszczyk i ubrali go w alnę, w suknią mszalną, stulę, płaszcz papieżki, pektorat ozdobiony drogiemi

kamieniami i w infułę. — Z tamtąd wyruszył cały orszak: naprzód szli konsystoryalni adwokaci, potem tajni i honorowi szambelani, wreszcie prałaci w kapach. JX. Bofordi *Uditor di Rota* niósł krzyż przed S. Zgromadzeniem, które postępowało w pasowych kapeluszach, za niem szli konserwatorowie i przeor rzymskiego ludu JX. Bernetti, gubernator Rzymu z senatorem Xiążęciem Altieri przy boku, dwóch kardynałów dyakonów, za którymi mastalerze w pasowey barwie niesli Jego Świętobliwość w krzesle. Otoczeni Papieża Xiążętą Berberini i Diviano, Jenerał porucznik gwardyi szlacheckiey, Jenerał porucznik Bracci, główny dowódca woyska liniowego, Jenerał porucznik Baron Ancaiani dowódca zamku St. Angelo, swieccy tajni szambelanowie i gwardya Szwaycarów. Cały orszak postępował przez wschody konstancyńskie do watykańskiego kościoła. Pod portykiem na przeciw S. drzwiom posród obwiedzionego miejsca wystawiono tron papieżki i krzesła dla S. Zgromadzenia. Jego Świętobliwość przybywszy tam zsiadł z krzesła, na którym był niesiony, i w czasie, gdy śpiewacy chorolnie śpiewali »*Tu es Petrus*« wstąpił na tron przy asystencyi wspomnianych kardynałów dyakonów. Wtedy na wezwanie mistrza obrzędów stanął kardynał Galeffi arcykapłan kościoła przed Oycem S. po prawey tronu, a mając odkrytą głowę miał do Jego Świętobliwości przemowę łacińską. Potem ucałował Oyca S. w nogę i w rękę, a odebrawszy od

niego uściskanie upraszał, nim powrócił na dawne miejsce swoje, ażeby Papież, całą szanowną kapitułę, przytomne duchowieństwo Watykanu i spiewaków chorowych przypuścić do ucałowania nóg, na co Jego Świętobliwość przystał łaskawie: Gdy po skończonem całowaniu nóg arcykapłan powrócił na dawne miejsce, kazali mistrze obrzędowi wchodzić processyi do bogato wystrojonego kościoła, a za krzyżem postępowali kardynałowie. Pośród okrzyków radości niesiono Oyca S. na krzesło, który udał się do kaplicy N. Sakramentu, tam zlazszy z krzesła z odkrytą głową odmówił modlitwę kładzący. Wsiadł powtórnie na krzesło i zanieśiono go do kaplicy S. Grzegorza zwanej klementyńską, tam zstąpił z krzesła z infułą na głowie, odmówił na podstavku krótką modlitwę i znowu wstąpił na tron, poczem przypuszczał Kardynałów do ucałowania ręki, zaś Patriarchów, Arcybiskupów i Biskupów do ucałowania nóg. Po skończonych hołdach uszanowania wyżwspomniony *Uditor di Rota* stanął z krzyżem u stóp tronu, a gdy Consalvi drugi Kardynał dyakon zdiął infułę Oycu S. wstał tenże, odmówił »*Sit nomen Domini*« i Lud przeżegnał.

Skoro Oyciec S. usiadł, przywdziali kardynałowie ubior zwany S. parament, to jest Biskupi pluwiały, pektorały i infułę, Kardynałowie xięża suknią mszalną i infułę, a Dyakoni dalmatyki i infuły z białego adamaszku, równie iak i inni; arcybiskupi i biskupi ubrali się w pluwiały i w infuły z białego płótna; *Uditorowie di Rotta* nie mający wtedy rzeczywistey służby przywdziali *Tanacelle*, adwokaci konsystoryalni pluwiały z otworem po prawey ręce, a inni prałaci mieli chorowę suknie na chorowych koszulach i odkryte głowy. Jego Świętobliwość powstał i zaczął hymn, który spiewacy papieżkiy kaplicy kończyli. Podczas przerwy odmawiał Papież psalmy i przygotowywał się do mszy, przy czem trzymali mu książkę i

lichtarz ze świecą dway patryarchowie, *della Porta* Konstantynopolitański i *Mattei* Antyocheński. Potem wdział sandały, które mu podał JX. Martinez *Uditore di Rotta* służyący za subdyakona przy następney mszy. Papież odmówiwszy modły zdiął pluwiały i pektorały i umył sobie ręce. Zdiął pas, a służyący mu przy mszy za dyakona Kardynał Consalvi ubrał go w suknią mszalną, to jest w *succinctorium*, w krzyż pektoralny (napiersnik) w naręcznik (*fanone*) stułę, tonicellę, dalmatykę, rękawiczki, ornat mszalny i infułę. Dziekan S. Zgromadzenia kardynał *della Somaglia*, iako biskup assistujący przy mszy włożył Papieżowi na palec papieżki pierścień i podał mu puszkę z kadzidłem dla nasypiania kadzidła do kadzielnicy. Kardynał *Fabricion Ruffo* zdawszy assistencyją przy tronie kardynałom: Albaniemu i Cavalchiniemu, udał się do krzesła, by iako pierwszy dyakon kierować porządkiem processyi, mając w tym celu laskę w ręku. Wtedy pierwszy assistujący dyakon zaśpiewał słowa: »*Procedamus in pace.*« Oyciec S. siadłszy na krzesle z baldachimem, udał się z całym szeregim do tak zwanego ołtarza konfessyi, gdzie mistrz obrzędów przyklękawszy po trzykroć palił przed tronem Jego Świętobliwości garść kłaków śpiewając przytém głosem donośnym: »*Pater sancte, sic transit gloria mundi.*« (Oycze Święty, tak znika okazałość swiata.)

Jego Świętobliwość przyniesiony do Prezbiterium postawiony został z krzesłem na ziemi, poczem całował się w usta z trzema ostatnimi kardynałami kapłanami: Odeschalchi, Zurla i de la Fare. Przybywszy w srodek czworościanego placu i wstawszy z krzesła, mając po prawey stronie kardynała *della Somaglia* assistującego Biskupa a po lewey kardynała Consalvi, oprócz tego dwóch przed tronem stojących Kardynałów dyakonów, modlił się przed stopniami apostolskiego ołtarza, i przyymował naręcznik (manipularz) od

JX. Martinez Łacińskiego Sub-Dyakona. Po skończonej modlitwie znowu Jego Świętobliwość siadł na krześle i wspomnionemu kardynałowi dyakonowi od Ewanjelii kazał sobie na głowę włożyć infułę. Kardynałowie: della Soma-  
glia, dziekan; Pacca, poddziekani; i Spina biskup Palestryny przystępując jeden po drugim do Oycy S. czytali mu modlitwy, podczas których mistrz obrzędów trzymał im książkę. Gdy Oyciec S. zsiadł powtórnie z krzesła i zdjąwszy z głowy infułę stał u stóp ołtarza, Łaciński subdyakon podał palliusz kardynałowi Fabricio Ruffo pierwszemu dyakonowi, który dawszy go Oycu S. pocałować i wdziękając go na niego, spinał trzema szpilkami ozdobionymi w drogie kamienie i odmawiał zwyczajne modły. Jego Świętobliwość pocałował i okadziwszy ołtarz, wstąpił znowu na tron. Wtedy kardynałowie szli jeden po drugim w porządku, składać Papieżowi cześć i uszanowanie. Klęczący całowali go w nogę, a stojący w rękę, poczem do uściskania przypuszczeni byli. Patry-  
archowie, Biskupi i Arcybiskupi całowali nogę i kolano, Opaci zaś i penitencyonaryusze od St. Piotra, samę nogę. Po skończonej adoracji i po odczytaniu przez Oycy S. *Introitu* i *kyrie* sam zaśpiewał *Gloria in excelsis*, a pierwszy asystujący dyakon, kardynał Ruffo wziął laskę do ręki i w towarzystwie Uditorów *di Rota* i adwokatów konsystoryalnych udał się pod ołtarz konfessyi, gdzie spoczywają ciała SS. Apostołów Piotra i Pawła. Tam wszyscy śpiewali głośno modlitwy prosząc o boską pomoc dla nowego Papieża. Skończywszy śpiewanie udał się kardynał dyakon do kaplicy ze wspomnionymi Uditorami *di Rotta* i z adwokatami konsystoryalnymi, gdzie Łaciński subdyakon śpiewał Łacińską epistolę a grecki grecką; administrujący kardynał śpiewał ze zwyczajnymi rubrykami Łacińską ewanjeliją, a grecki dyakon grecką, co gdy ukończyli Ła-

ciński i grecki subdyakon podali Papieżowi do pocałowania obie ewanjeliczne książki. Jego Świętobliwość zaśpiewawszy *Credo* wstał z tronu, a w towarzystwie asystujących arcybiskupów i biskupów poszedł do ołtarza kończyć mszą. Przed komunią powrócił na tron, a administrujący kardynał czyniąc zwyczajne obroty z hostyą zakrytą na patynie, ugiąwszy kolano oddał ją Łacińskiemu subdyakonowi, nad którą Papież odmawiał modlitwy, gdy ją kardynał trzymał nad tronem. To samo czyniono także z kielichem, który zakryty z podobnemi ceremoniami zanieśiono kardynałowi dziekanowi, ten stanąwszy po prawej stronie Papieża a naprzeciw Łacińskiemu subdyakonowi, dopóty trzymał kielich do góry wzniesiony, dopokąd Oyciec S. nie odmówił nad nim zwyczajnej modlitwy. Co ukończywszy ku powszechnemu zbudowaniu komunikował się Oyciec S. stojąc, zaś krew Pańską pożywał za pomocą srebrnej rurki. Przy tronie komunikowali się dyakon i subdyakon, którzy powróciwszy do ołtarza kończyli ofiarę, i wyczyścili rurkę i kielich. Xiążę Altiery, senator Rzymu, asystujący przy tronie podał Jego Świętobliwości wodę do umycia rąk, wtedy wszyscy kardynałowie stali z infułami w rękach, podobnie jak wszyscy prałaci, arcybiskupi i biskupi; inni zaś prałaci, przełożeni zakonów i świeccy Xiążęta mający przystęp do kaplicy, klęczeli. Jego Świętobliwość oddalił się z tronu do ołtarza, skończył mszą i lud zwyczajnym sposobem przeżegnał. Gdy powrócił na krzesło, podał mu Kardynał Galeffi arcykapłan głównego kościoła, imieniem kapituły w woreczku ze srebrnej materyi zwyczajną zapłatę xięży: *Pro missa bene cantata*. Potem kardynałowie, prałaci, przełożeni zakonów i wszyscy mający przystęp do kaplicy, każdy na wyznaczonym miejscu szli processyją; zanieśono Oycy S. pod baldachimem i w tych samych sukniach, w których celebrow-

wał do wielkiej altany błogostawieństwa wśród okrzyków niezmierny ilości ludu, co nietylko zgromadzony był w kościele i koło kościoła, przed którego drzwiami jednak się przeciskał mimo usiłowań gwardyi szwajcarskiej, miejskiej i liniowej milicyi uważającej, ażeby natłoku nie było, ale zapewniał nawet wielki plac watykański, gdzie oddziałami stało miejskie wojsko, papieżkie karabiniery i wojsko liniowe. — Oyciec S. wniesiony do altany, siadł na papieżkim tronie w obliczu swojego ukochanego ludu, który w téj chwili radosne okrzyki swoje pomnażał. Kapłani papieżkich śpiewaków zaśpiewali antyfonę: »*Corona aurea super caput ejus*« a gdy Kardynał dziekan della Somaglia odmawiał wiersze i modlitwę zaczynającą się od tych wyrazów: *Omni-potens sempiternus Deus, dignitas sacerdotii etc.*« assistujący pierwszy dziekan Kardynał Ruffo rozpoczął koronacją kładąc z formalnościami przepisanimi w papieżkim rytuale na głowę Oycia S. koronę potrójną. By uzupełnić to naygłówniejsze kościelne urządowanie Oyciec S. odmówiwszy zwyczajne modlitwy powstał ze swojego tronu z majestatem Papieża i tklivością najmniejszego Oycia, i pobłogosławił lud, łączący radość swoją z hukami dziać zamku St. Angelo i moździerzów gwardyi szwajcarskiej, z bębniemi i kotłami muzyki, tudzież z odgłosem dzwonów watykańskiego kościoła i wszystkich kościołów. — Dwaj Kardynałowie Dziekani oświadczyli potem ze zwyczajnemi kościelnymi formalnościami odpust zupełny. Ku końcowi powstał Oyciec S. po raz drugi i znowu lud swój przeżegnał, poczem powrócił do Izby Paramentów, gdzie złożył święte suknie i nim w prywatnym ubiorze odiechał do Kwirynału od Kardynała Dziekana imieniem S. Zgromadzenia, przytomnego przy tym obrzędzie, odbierał powinszowanie tak chlubny koronacji. Ciało dyplomatyczne, i wiele znakomitych osób, tak Rzymian jak i cudzoziemców, było o-

becnych przy téj wielkiej uroczystości. Wieczorem oświecone były pałace kardynałów, ciało dyplomatycznego i prałatów, kościoły i niektóre domy miejskie.

## Bożek Pan i Fortuna.

(Bajka z Floryana.)

Zgrał się panicz, i wszystko w gotowiznie stracił:

Grał zatem dalej na słowo;  
Lecz kiedy przegrał na nowo,  
Trzeba było, ażeby ten dług wraz zapłacił.  
Kartowe święte są długi.  
Mogą bydź niepłatne sługi,  
Można kupcowi zmitrężyć,  
Biednemu nie dać, zciemnieżyć.  
Niech po zapłatę wzmieszniak rok chodzi,  
Wszystko to dobrze uchodzi.  
Ale kto przegrał na krędkę graczowi,  
Trzeba bez zwłoki i sporu  
Oddać: bo kłędex tak u nich stanowi,  
Iż to jest punktem honoru.

Więc iak rzetelny, aby się usłowił,  
Las swój na sprzedaż wyciąć postanowił.

Z pańskiego zatem rozkazu,  
Odwieczne dęby, topole,  
Wszystko się wali do razu,  
Stawiać oczom gołe pole.  
Co zaś w tym lesie mieszało,  
Wielkie i małe zwierzęta,  
Równie iak drobne ptaszęta,  
Uciekło, lub uleciało.

Sylwy nawet i Fauny, a z niemi Dryady,  
Splószone z dawnéj posady,

Z żalem do swego bożka, tocząc też strumienie,  
Przybiegły, prosząc o nowe schronienie.

Zdumiał się Pan, i skoro uszu mu dochodzi,  
Że gra cały ten nieład, cały przestrach rodzi,

W największej zapalczywości,  
Pełen gniewu i wściekłości;

Klnie fortunę, i wszystkie ię obrotu koła;

W ostatku z żalem zawoła:

O ty! matko nieszczęścia, za co twój cios srogi  
Dreńczy i ludzi i bogi:

A ty jeszcze się cieszysz z tego co nas tłoczył  
Gdy to mówi, Fortuna stając mu przed oczy,  
Stój rzeczce, bożku: Ja cię tu nie przesładuję.

Wszak mię dziś w kartach żaden już nie szuka;  
Któż więc to wszystko sprawuje?..

Zręczność i sztuka.

W. H.

## Kilka słów o Meteorologii.

(Dokończenie.)

Znaki przepowiadające niepo-  
godę z widoku słońca są:

1. Jeżeli przy wschodzie wprzód nim się pokaże przesęfa promienie.
2. Jeżeli wschodząc pokazuje się większe iak zwyczajnie, albo bierze figurę owalną.
3. Jeżeli wschodzi różowe, lub iakby okurzone z nieforemném drganiem.
4. Jeżeli wschodzi z promieniami rozbitemi i blademi, lub z obłokami czarnemi, rozrzucouemi tu i ówdzie; a jeżeli te obłoki są różnego koloru, zwiastują większą niepogodę.
5. Jeżeli po wschodzie pokaże się blade i prawie bez blasku.
6. Jeżeli skoro tylko weydzie wraz kryje się. Wszystkie te znaki oznaymują deszcz albo burzę.
7. Jeżeli przed zachodem zakryje się grubemi obłokami, czas pogodny ma się ku odmianie.
8. Jeżeli zachodzi różowe, zaciemnia się mgłą, otacza się obręczami, foremnemi lub rozbitemi, chwilami wyrzuca promienie, znaki te przepowiadają deszcz albo wiatr.

Znaki przepowiadające pogodę z widoku słońca są:

1. Jeżeli wschodzi albo zachodzi piękne, czyste, iasno i dobrze świecące: jeżeli po wschodzie, obłoki rozciągające się nikną, lub są parte ku zachodowi; jeżeli po niepogodzie, rozświeci się w wieczór przy zachodzie, lub gdy część nieba zachodnia pokaże się w kolorze różowym.

Znaki przepowiadające niepo-  
godę z widoku Xieżyca są:

Jeżeli rogi przyćmione i źle zakoń-  
czone; jeżeli otacza się obręczami męt-

nemi, albo iasnemi w kolorze zielona-  
wym; znaki te zwiastują większą nie-  
pogodę, jeżeli te obręcze są rozbite i na  
wiele części podzielone: jeżeli pierwsze  
są znakami deszczu, drugie silnych wia-  
trów i burzy.

Jeżeli się spostrzeże około tego pla-  
nety koło iasne (*halo*), to iest: białe  
albo różowe, znak wiatru. Znak wia-  
tru, gdy Xieżyc świeci kolorem różo-  
wym, dżdzu, gdy białym.

Jest to znak piękny pogody, jeżeli  
Xieżyc iest czysty, światły, nadewszyst-  
ko blisko nowiu i pełni.

Pan de Challes \*) powiada: »uwa-  
żaj, iako dmie wiatr po nowiu Xieży-  
ca; jeżeli ten wiatr trwać będzie do  
trzech dni, potrwa do dni 12stu. Jaki  
wiatr panuje w pełni trwając ciągle trzy  
dni, potrwa do dni 18, trwać będzie do  
dni 27. Jeżeli powstanie iakikolwiek  
inny wiatr, który się wmięsza do pierw-  
szego, kręćąc się wzajemnie, trzydniow-  
y zawsze przemoże.« Baglivi \*\*).

Znaki przepowiadające zmianę  
w atmosferze z widoku, gwiazd,  
nieba i napowietrznych two-  
rów są:

1. Jeżeli wprzód nim się pokażą chmury na niebie, gwiazdy tracą swój blask, znak burzy.
2. Jeżeli gwiazdy pokazują się większe niż zwyczajnie, lub są do siebie zbliżone, czas ma się ku odmianie.
3. Spadające gwiazdy zwiastują wiatr albo deszcz.
4. Błyskawica blisko poziomemu na czystém niebie, oznacza pogodę i u-  
pały.
5. Błyskawica ze strony północny  
nieba, oznacza wiatr, ze strony połu-  
dniowey, wiatr albo deszcz.
6. Jeżeli razem błyska i grzmi, spo-

\*) *De navig. Lib. I.*

\*\*) *P. 450. in 4to Lyon. Post duas vel tres  
horas.... vidc...*

dziewać się należy burzy: jeżeli więcéy grzmi niż błyska, wiatru z téy strony, z którój grzmi: lecz jeżeli częściej błyska, iak grzmi, dżdzu.

7. Grzmoty wieczorne sprowadzają burze, ranne, wiatr, południowe, dżdzc.

8. Grzmotu przeciągły huk, zwiastuie nieuchronną nawalność, czyli ogromną, wielką burzę.

9. Tęcza ranna zwiastuie dżdzc, wieczorna piękną pogodę.

10. Tęcza dobrze ukolorowana z podwójnym, lub potrójnym obrazem, iest znakiem dżdzu.

11. Dżdzc będzie padał dżugo i obficie, gdy spadając szumi, i swoim spadkiem na wodę formuie bulki.

12. Obfoki są skazówką pięknój pogody, jeżeli po dżdżach niżywszy się, rozciągają się po polach i łąkach.

13. Jeżeli po małym dżdżcu, pokaze się blisko ziemi podobny do dymu dżdzc, dłużey padać będzie.

14. Powstająca mgła po niepogodzie, zwiastuie pogodę.

Czas piękny ma się ku odmianie, jeżeli powstająca mgła po pogodzie podnosząc się formuie chmury.

16. Pokazujące się zimą dwa, lub trzy słońca, sprowadzają śnieg, albo mróz tęci.

17. Błyskawica zimową porą, iest znakiem bliskiego śniegu lub wiatru.

18. Chmury pooddzielane, i pływające po niebie w kształcie kul, wskazują wiatr, zimową porą śnieg.

19. Poziom piękny, czysty, iest skazówką pięknój pogody, nadewszystko, gdy żadnego niemasz wiatru, tylko chyba północny: Wszystkie inne wiatry czy prędzey, czy późniéy zaćmiają i mącą poziom.

20. Wiatr z południa, i z południachodu (wyiąwszy latem), sprowadza dżdzc, nie w tenczas kiedy dąć zaczyna, lecz kiedy przestanie. Jest to obserwacyia Arystotelesa, sprawdzona doświadczeniem.

Znaki wyciągnięte ze zwierząt są:

1. Niedoperze wychodzące w znaczney liczbie ze swych gniazd, bawiące się dżugo na powietrzu, i latające w cichości wyżej iak zwyczajnie, zwiastują dzień następujący ciepły i pogodny: lecz jeżeli z krzykiem mocnym i często powtarzanym wlatują do domów, wróżą niepogodę.

2. Sowa ięcżąca podczas niepogody, oznaymuie piękną pogodę.

3. Wrony rano krakające, zwiastują pogodę.

4. Jeżeli kruk krzyżuie trzy albo cztery razy rozpścierając swoje skrzydła, igrając z liściami drzew, znak pogody.

5. Jest skazówką dżdzu, albo burzy, jeżeli kaczkki albo gęsi błakając się tu i ówdzie podczas pięknój pogody, często zanurzają się w wodę, albo latając krzyczą.

6. Będzie dżdzc, jeżeli pszczoły nieoddalają się od swych ulów, a będzie wkrótce, jeżeli do nich wczesnie powracają.

7. Gołębie wczesnie powracające do gołębnika, oznaymują dżdzc dnia następującego.

8. Jeżeli wróble szczebiocąc wiele, zdawają się wołać na siebie, znak dżdżcu i wiatru.

9. Jeżeli kurczęta i kury tarzają się w piasku dżuzey, niż zwyczajnie, jeżeli koguty śpiewają w wieczór w nadzwyczajnych godzinach, a pawie krzyczą podczas nocy, znak dżdzu.

10. Kiedy iaskółki latając przeryniają powierzczną wodę, często iéy dotykają się skrzydłami i piersiami, a muchy kolą i stają się uprzykrzonemi, czas piękny ma się ku odmianie.

11. Muszki małe zbierające się przed zachodem słońca i formujące dżugą do góry kolumnę; żurawie latające bardzo wysoko w cichości i w ułożonym porządku, zwiastują miłą pogodę.

12. Żurawie lecące bez porządku, i spuszczaające się z krzykiem na swe miejsca; żaby wodne skrzeczające więcéy

niż zwyczajnie; ropuchy w wielkiéy liczbie wyłazające ze swych dziur; robaki ziemne na wierzchu ziemi, a niedźwiadki łażące po murach; mrówki przenoszące iaia wewnątrz mrowisk, krety wyrzucające ziemię więcący, niż zwyczajnie; myszy piszczące i uciekające do domów; psy taczające się po ziemi, i kopiące ją nogami; krowy patrzące do góry i wachające powietrze szczególnym sposobem; woły liżące przednie nogi; woły i psy kładące się na stronie prawéy, psy iedzące trawę; zwierzęta zbierające się; kozy i owce chciwie pożerające trawę, i ku wieczorowi z trudnością z niéy spędzić się dające; nakoniec ptaki powracające późno do swych gniazd, przepowiadają niezawodnie dęszcz.

Winc. Karczewski.

Adjunkt Obserw. Astronom. w Krakowie.

### Nieco dla historyi naturalnéy o morskich potworach.

Od tylu lat słyszemy skargi na ubytek wielorybów. W miejscach zwykłego połowu, rzadko bardzo poławiają teraz tak wielkie, iak przed trzydziestu kilku laty. Jest mniemanie, iż zbyt częsty połów w czasach późniejszych, tak dalece ilość wielorybów pomniejszył, a nawet im zupełnie dorosłość nie dał. Ztém wszystkiém uskarżania te nie zdają się być gruntowne; przynajmniej w okolicach, dokąd dla połowu wielorybów nie chodzono, nie uważano tego ubytku. Zdaie się rączéy że wszystkie gatunki tych ogromnych zwierząt, są nam ieszcze aż nadto niewiadome. Aleuty i mieszkańcy wysp lisich, naliczyli siedm rodzajów wielorybich; ieden z tych iest bardzo napastliwy i żarłoczny; iakimi nie są wieloryby u nas znane, te albowiem bez wyjątku są opieszale, spokojne, wązki mają gardziel i są bez zębów. Ow pochłania wszystko, co napada i rozbiia czółna Aleutów za iedném uderzeniem ogona. Dopiero co rok upłynął, iak ta-

ki wieloryb rozbił bat pod Unalaszka mający na pokładzie 30 ludzi i 24 ubitych niedźwiedzi. Aleutowie opowiadają, iż kawał ieden tłustości pożyty od ludzi lub zwierząt, wychodzi z nich całkiem niestrawiony, i że ta ryba iest naystraszniejszym zwierzem na ziemi. Zdaie się, że wąz morski, o którym opowiada Krynków, Rossyianin, że go na wyspie Behringowskiéy widział, ma związek z powyższym opisaniem, mieszkańcy wyspy óprowadzający go utrzymywali przed nim, że często widują ten potwór. Podług opisu Krynkowa iest koloru czerwoniawego i niezmiernie długi i głowę podobną ma do lwiéy, a oczy w miarę głowy zbyt wielkie nadają mu istotnie powierzchność przerażającą. »Było to szczęście dla nas« mówi P. Krynków, iż tak blisko byliśmy brzegu, boby ten potwór był nas wszystkich pochłonał. Widząc, żeśmy uszli iego drapieżności, podniósł swój łeb nad powierzchnią wody, obezrzał się dziko naokoło siebie i znowu zanurzył się w wodzie; lecz wkrótce ukazał się znowu, głową ponad wodę, a co wieksza daleko bliżéy ku nam.« — Często widzieć ie można nieżywe wyrzucone z morza na brzegu leżące, a iednak żadne zwierze drapieżne, nawet kruk, co się niczém nie brzydzi, nie tknie się tego ściérwa. Aleut ziadłszy z głodu kawałek tego mięsa, acz upieczonego, nagle umarł. Jeżeli, iak gazety przeszłoroczne głosiły, widziano istotnie na brzegach Ameryki północnéy węża morskiego, tedy zapewne ten potwór do tego rodzaju należyć musiał.

### Rada dla rysowników.

Anglik Pye podaje następujący sposób robienia tanio ołówków węglanych (raszkutów *Reifskohle*) daleko lepszych aniżeli robione zwyczajnie.

Bierze się węgiel z drzewa najcięższego i przeryna się piłą na kawałki dowolnéy grubości i długości;

takowe kładzie się do garnka w wosk roztopiony, tak niech nasiąkaia wosku przy wolnym ogniu z pół godziny, lub dłużej, jeżeli ołówki są przygrubsze, a potem się ich z garnka wyemuie. — Gdy te węgle wystygną, są gotowe do użytku. Jeżeli kto zechce je mieć twardszemi, niech doda do wosku cokolwiek kalafonii, ale tylko cokolwiek; przymieszanie łożu i masła robi węgle mięk-

szemi. Tym samym sposobem można także kredę czarną i czerwoną tak zwaną rubrykę, uczynić twardszemi i trwałszemi. Tak urządzone ołówki prędko się robią, są tania, a rysunek po takich ołówkach, trzymają się papieru tak dobrze, jak rysunek Inkaustem, lub tuszem skreślony; tarcie nie ściiera się, ani spęta od wilgotnego powietrza.

### Rzeczy rozmaite.

Z Londynu. — Ludność Anglii, Walli i Szkocji, pomnożyła się od r. 1700 do 1821 do 5,475,000 do 14,553,800 dusz, a zatem w ciągu lat 121 o 8,878,800. Od r. 1700 do 1750 powiększyła się prawie o milion, od 1750 do 1801, więcej jak o 4 miliony od 1801 do 1811, o półtora miliona, (a zatem w tych dziesięciu latach więcej jak w pierwszych 50 latach t. i. od 1700 do 1750) a w ostatnich 10 latach (od 1811 do 1821) przeszło prawie o dwa miliony ludności. — Ludność Irlandyi do r. 1822 powiększyła się blisko o 7 milionów, a zatem W Brytanii i Irlandyi liczy razem blisko 27,353,800 dusz ludności. W samym Londynie rachowano r. 1821, 1,274,800, od roku 1700 o 60045 dusz więcej. Przeciwnie, ilość wymarłych, pomimo pomnożony tak znacznie ludności od lat 10 prawie nie podpada żadnym odmianom, to jest wynosi zawsze około 20,000. Prędkie wznaganie się ludności w Nowej południowej Walli okazuje się z prośby wyzwoleńców zloczyńców, podany Parlamentowi przez P. I. Mackintosh. Liczba tych wyzwoleńców zloczyńców wynosi 7556, ich dzieci 5859. Posiadają 29000 morgow (acres) ziemi uprawnej a 212000 nieuprawnej; mają 1200 domów w mieście, a drugie tyle wewnątrz kraju: mają 174,000 owiec, 415 koni i 48800 innego bydła; mają także 215 okrętów osadniczych w ciągłym ruchu i przez handel zyskali już 150,000 funt. szterl.

Dotąd mieli Holenderzy, monopolium na muszkatowe gałki i korzenno goździki; lecz go teraz utracą, jeżeli te płody z równą pilnością jak dotąd uprawiać będą w osadzie angielskiej Benkolii, na wyspie Sumatra. W r. 1820 było już 100000 urodzajnych drzew muszkatołowych i 30,000 goździkowych, które za gałki muszkatołowe przyniosły 50832 funt. szterl. za kwiat. 15000 a za goździki 16596 funt. szterl. Zbiór ten pomnoży się wkrótce w dwójnasób, skoro młode drzewka rodzić zaczną a teraz już prawie przewyższają ilość do wewnętrznego zużycia w Anglii potrzebną, albowie do konsumpcyi tych artykułów podług średni z lat pięciu (1814 — 1818) wyrachowany, potrzebowała Anglii gałek muszkatołowych za 56960, kwiatu za 3620, a goździków za 78,009 funt. szterl. Monopolium na synamon mają Anglicy, jako posiadacze Ceylonu.

Nieiaki Perkins przełożył król. towarzystwu nauk w Londynie, ważne odkrycie zasadzające się

na krystalizowaniu soli, zawartcy w wodzie morskiej i sol w sobie mających płynach. Gdyby się to doskonale udało, posiadalibyśmy sposób, przez wyciągnięcie soli z wody morskiej, mieć zawsze świeżą słodką wodę.

Niedawno w Londynie, odebrał sobie życie pewien człowiek sposobem dotąd jeszcze niesłyszanym. Przechodził się po ulicy, do siebie coś (zapewne w rozpacz) gadając, właśnie podtemczas, kiedy ciężko naładowana bryka tamtędy przejeżdżała. Na raz rzucił się na ziemię umyślnie głową pod koło, które mu ją w ledwy chwili roztrzaskało.

Z Warszawy. Ogłoszony w Gaz. War. pod d. 1. i 6tym Września r. b. labier skeroschnący, wynalazku JP. Emmanuela Scholtza, na którego wprowadzenie patent swobody od Rządu królewego pozyskał; nie tylko że najmocniejszy się ścian powszechną wilgocią zarażonych trzyma, ale nie przepuszczaąc takłowy, mury wysusza, może być z każdą farbą smięszany, apokryty nim przedmiot w krótkiej chwili zasycha, i jak szkło twardym się staje. Przez tego zapewniając swą nieprzeżyłą trwałość, z czasem powalany, bez najmniejszego zmazy szczeroką w wodzie maczaną myć się daie. Proby tego dzielane są u JP. Riiaka przy ulicy Leśno pod Nrem. 701, i u JP. Zymermana przy ulicy Stokrzyńskiej pod Nrem. 1344. Nadto wspomniony lakier nie tylko do ścian wilgotnych, lecz i do pomników, posągów, sztukaterii i t. d. dla ochronienia ich od deszczów i mrozów, służyć może.

W zeszłym tygodniu, do iednego z tutejszych kapeluszników przyszło dwóch Ichmościów żądając kupna. Wybierali kapelusze w najlepszym gatunku i długo się o nie targowali. Jeden z tych kupujących przynierzywszy kapelusz, pyta drugiego, czy mu jest do twarzy? „wyglądasz jak łotr“ odpowie drugi „coż to znaczy ta przymówka?“ zawołał pierwszy „powtarzam, iż jak łotr wyglądasz, następicie kłotnia coraz zwawsza, przychodzi nawet do kulałów, kapelusznik usiłując pogodzić, lecz na próżno, wzmaga się bitwa, a obadway rozjątrzeni oświadczaia, iż póspiczą do inspektora, iakoż mając na głowie nowe kapelusze, za które ieszcze niezapłacił, a zostawiwszy stare mało co warte, wypadają na ulicę i idą. Czeka kapelusznik do wieczora, czeka nazajutrz i dni kilka, i dopiero przekonywa się, że ci kupujący byli oba łotrami.