

GAZETA KRAKOWSKA

Prenumerata kwartalna
str. 12.

NUMER 286.

Pojedynczy numer na walini-
wym papierze gr. 10.

WTOREK DNIA 22 LISTOPADA 1851 ROKU.

OBSERWACYE METEOROLOGICZNE.

Barometr dla lepszego porownania zredukowany na 0° Reanniera.

Dzień godzina	Barometr na 0° r.	Thermi	Higro- metr	Wiatr	Stan Atmosfr	UWAGI.
7	27 2, 624	+ 0. 6	— 5,0	połu. za: wicher	Pochmurno	śnieg.
21. 12	„ 2, 580	+ 2. 1	— 4,1	„ „	„ „	„
3	„ 4, 117	+ 0. 8	— 4,0	„ mocny	„ „	„
9	„ 4, 930	+ 0. 2	— 4,0	zachodni średni	„ „	„

WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

BERLIN 14 Listopada. — Według oznay-
mień ministrów spraw wewnętrznych i skar-
bowego pod dniem 28 października, z nay-
wyższego rozkazu pod dniem 24 rzezon-go
miesiąca cofniony jest postanowiony w d. 23
grudnia r. z. zakaz wyprowadzania koni, bro-
ni i innych potrzeb wojennych za granicę
pruską od Schmaleningen nad Memlem aż
do głównej komory celney Zabrzeg w wyż-
szem Szląsku.

LONDYN 5 Listopada. — Hr. Grey posłał
dziś przed południem depeszę do J. K. Mości
do Brighton. O godzinie 1 zgromadzili się
ministrowie na radę.

Cesarz Don Pedro oczekiwany tu jest co-
dziennie. — Margrabia Palmella jest od kil-
ku dni słaby.

Wczoraj w wieczór odbyło się w gospo-
dzie koronnej przygotowawcze zgromadzenie
wyborców westminsterskich, w zamiarze ut-
worzenia związku reformy do wspierania
ministrów i utrzymania spokoyności w stoli-
cy. Wyznaczono kommissyę do ułożenia w

tey mierze projektu na ogólne w przyszły
czwartek odbydź się mające zgromadzenie.

W hrabstwie Jork uchwalone zostały ad-
ressy do króla, hr. Grev i reszty ministrów,
tudzież prośba do niższej izby. Każde z tych
pism liczy do 150,000 podpisów, a wszystkie
razem mają długości 1600 angielskich łokci
i wąż 24 kamieni. P. Fables powiedział te
ogromne massy z Jorku do Londynu.

Wielkie zgromadzenie ludu w Birmingham,
którego się tak bardzo lękano, przeszło na-
der spokoynie i Hunt zupełnie z swoimi
projektami upadł. Obracał do każdego stron-
nictwa swą mowę i tak się pow kłał, iż na
koniec nikt go nierozumiał. Jedno z pism
tuteyszczych dodało do doniesienia o tem zgro-
madzeniu, nie lepiej powodzi się dowcipne-
mu Chateaubriand w Paryżu z jego ostatnim
pisemkiem. Cieszyć się należy, iż tak zdro-
wy rozsądek okazał się w rzezonem zgro-
madzeniu pomiędzy naszymi fabrycznymi ro-
botnikami.

Pytanie o złoto dla północney Europy,
które od nieiskiego czasu było rzadkie, te-

raz się znówu zagaściło. Wczoraj wzięto z banku znaczne summy złota iak sądzą do Amsterdamu.

Pisma tutejsze przywodzą biegającą tu listę parów, którzy bez urzędów posiadają pensye i przeciw bilowi reformy głosowali. Najpierwey wymienionemi są biskupi, iako to: arcybiskup Kanterburski z 70,000 fs, rocznego dochodu, biskup Landoffu z 13,540, W nchestru z 40,000, Lincolnu z 18,000, rochestru z 37,000, Gloucestru z 18,000, Bristolu z 15,000, Bathu z 17,330, Exeteru z 16,000, Lichfieldu z 22,590, Salsburu z 24,000, Oxfordu z 15,000, arcybiskup Tamu z 20,000, biskup Bangeru z 15,000, St. Asaphu z 15,000, Korku z 6400, Peterberoughu z 4654, Durhamu z 91,000, Carlisle z 48,310, Leighlenu z 10,000, Clohau z 7,500 i Kenionu z 6274 fs. Potem następują książęta iako to: książę Kumberlandyi z 40,000 fs, Gloucestru z 40,000, Mariboroug z 8000, Northumberland z 30,000, Buckinham z 19,816, Wellington z 73,531, Beaufort z 48,000, Leeds z 14,000, Rutland z 3500, Dorset z 40,000, Newcastle z 10,700, i Manchester z 20,000 fs. Dalej następują nazwiska 14 margrabów, pomiędzy którymi kilkunastu pobiera ją po 60, 30, 20, i 10 tysięcy funt. szterl. pensyi. Nakoniec wymienionemi są hrabiowie, vicehrabiowie i baronowie, wszyscy zaś przeciwni bilowi reformy parowie pobierają skarbu publicznego 2,161,869 funtów szterlingów (845,444,760 złp.)

Dnia 27 października towarzystwo dobroczynności dało w Dublinie wielki obiad, na którym Pan O'Connell przewodował. Wniósł toast: "Kraiu, w którym żyemy! i miał przy tem zmowę. Pożniej wniósł jeszcze jeden toast: "Wolności drinku!,"

Wyciąg wczoraj pisanego z Bristol listu: "Ciągła panuje tu spokojność i zdaje się być zapewniłą, ponieważ miasto zapełnione jest wojskiem. Z wykradzionych rzeczy

podczas ostatnich zaburzeń wykrywa się coraz więcej. Niektórzy ludzie zakupili nader kosztowne rzeczy po mizernej cenie, rzekomo pod pozorem zwrócenia ich właścicielom. I tak za przepyszne fortepiano, które w Londynie kosztowało 80 gwineów zapłacono 2 fs. za złoty zegarek francuzki 18 szylingów, a za parę srebrnych ostrog 1 szyling. Wielu zwraca właścicielom wykradzione rzeczy, już dla uniknienia kary, już dla zyskania zwrotu za ich rzekomo zakupienie. 3000 mieszkańców posłało ministrowi spraw wewnętrznych prośbę, aby rozkazał dochodzić postępowania magistratowych osób. Prezydenta poczytuja za niewinnego; na kłęczkach bowiem upraszał P. Wetherell, aby nie przyjeżdżał do Bristol, ale wyznaczył zastępcę; nie dał się uprosić i o mało życia nie utracił i miasto na tak straszne zniszczenie wystawił. Kościół katedralny o mało spalony nie został; już była do niego paląca się stemiana pochodnia wrzucona, ale wyrwało ją kilku szanownych mieszkańców należących nawet do kościoła anglikańskiego. Książę Wellington przeleźdzał po przesłanej niedzieli przez Colchester, przyymowany był od tamecznych mieszkańców z oznakami uszanowania.

Mamy tu indyjskie w Madras wychodzące gazety do 15 czerwca. Major Stewart mianowany był ministrem-rezydentem w Persyi. — Król Awy umarł. W Bissorah grassowało bardzo morowe powietrze.

Pisma północney Ameryki donoszą z St. Thomas pod d. 26 Września: "Na wyspie Tortola zbuntowali się niewolnicy Murzyni; bunt ich pociągnąć był mógł za sobą okropne następności; żądali wolności i nie chcieli w plantacjach pracować. Gdyby Opatrzność nie była dozwoliła odkryć wczesniej ich zamach, nim się zdolali połączyć, do tej chwili i jużby żadnego białego człowieka nie było na tej wyspie. Mieli zamiar wpaść do mia-

sta, zapalić je na 4 rógach i wrzucić wszystkich białych ludzi. Mieszkańcy zażądali pomocy od naszego rządu (dunskiego) i zaraz postawiony im został jeden bryg. Uwzięto na znaczną liczbę Murzynów, pomiędzy którymi znajduje się Murzyn Rowney, który należy tuż do sprawy obwieszono na St. Thomas za rozboj morski Fifera. Zdaje się, że on był podżegaczem i hrztem buntu. Znajduje się teraz na wojennym okręcie na nogi i ręce okuty, gdzie wkrótce za swój czyn odbierze zasłużoną nagrodę.

Strazburg 8 Listopada. — J. K. W. Xiężna Leuchtenberg przybyła tu onegdaj, a wczoraj udała się w dalszą drogę do Paryża, dla znajdowania się, jak mówią, przy nastąpić mającym w krótko rozwiązaniu swej córki byłej cesarzowej brazylijskiej.

Drezno 11 Listopada. — J. K. W. Xiężna Augusta powróciła tu wczoraj z swej podróży do Monachium i Tegernse.

W Lipsku umarł w nocy d. 9 b. m. szanowny senior tamiecznego lekarskiego wydziału, Doktor C. G. Eschenbach, professor chemii w uniwersytecie tego miasta, w 78 roku życia. Poczynił wiele odkazów na dobroczynne cele, a między innymi przeznaczył 1600 talarów kapitału na stipendye w dziale, którego był naczelnikiem.

ROZMAITOŚCI

Mole są przyczyną różnych chorób.

Główne miejsce pomiędzy owadami, które tak zewnętrzne, jako i wewnętrzne sprawić mogą choroby, trzyma tak bardzo rozszerzona i liczna familia molów (*Acarus* Lin.) Nie masz ani miejsca, ani żadnego w naturze przedmiotu, w którymby takowych istot do atomów podobnych, nieendkryto. Utrzymują się one na roślinach w stanie żywotnym i często im największe zrzędzą szkody, jak np. *Acarus telarius*, który szczególnie wtrefhauzach pokrywa liście zaledwie widzialną tkanką,

przeszkadza przeto wyziewom, ogryzają wierzchnią skórę i zupełnie roślinę wyniszcza. Lecz daleko jeszcze obficie znajdujemy je na roślinnych, zupełnie życia pozbawionych rzeczach. Na spróchniałem drzewie, liściach i owocach, innóstwo przez mikroskop spostrzegamy molow. Rozmaite z kr. lestwa roślin wydobyte soki pożywne, tak w stanie płynnym, jako i stałym, są bardzo często także łakociami tych owadów. Jakoż spostrzegamy je w mące, w starym chlebie, w kwasach i w różnym z owoców wyziewanych sokach.

Lecz daleko liczniej jeszcze niż w królestwie roślinnem, znajdujemy mole na ciałach zwierząt klass wszystkich, i to nie tylko za życia ich, ale i po śmierci. Żyją one albo parazytycznie, to jest rodzą się na nich, rozplodniają, i przez cały ciąg życia pozostają, albo też przypadkowo tylko na nie się dostają, i znowu się oddalają. Wiele takich molów żywi się krwią zwierząt, którą z nich bardzo sztucznym ssaia sposobem; innym przez wyziewy wychodząca materya służy za pokarm: inne jeszcze żyją w materyi wrzodów lub wewnątrz innych soków ciała, ogryzają skórę i włosy zwierząt. Na rozmaitych płodach pochodzących z królestwa zwierząt, znajdujemy niekiedy za pomocą mikroskopu gromady molow, na skórze sera, w starem mięsie, szczególnież zaś w starych kuskach.

Jakkolwiek przeto bytność molow nie zawsze cielesne sprawia cierpienia, to przecież nieraz są przyczyną bardzo różnych od siebie a nawet niebezpiecznych chorób. Tak np. niektóre choroby oczu, *ophthalmie*, pochodzą od molow. Ze świerzby są skutkiem tych owadów, to nie tylko nowsi o tem nauczą lekarze. Podług Nyandra, ucznia Linnusza, mola świerzbowego nie należy szukać w samej kruscie, ale blisko niej; łązi on po delikatnych rowkach skóry, albo ja jak kret, pod skórą robi; uważa on mola

swierzbewego za jeden rodzaj z molami w serze i mące, gdy przeciwnie nowszy lekarz Alibert, utrzymując że ośm jest rodzajów swierzbów, ośm też różnych rodzajów molów odkrył. Podobne zwierzątka według Nyan dra, mają także być przyczyną ospy i odry, a Linneusz tym sposobem miał dzieci swoje ochronić od zarazy ospy, że im kazał na szyi nosić moszusz, którego zapach oddala te małe istoty od ciała. W innych także chorobach zaskórnych odkrywają niektórzy lekarze różne rodzaje molów. Dla tego też, celem zabicia lub oddalenia tych zwierząt używają w wielu przypadkach siarki, żywego srebra w rozmaitych kształtach, moszusu, kamfory i t. p. które i inne małe zwierzęta zabijają lub wypłoszają. Nagłe zniknięcie rozmaitych wyrzutów zaskórnych przypisują oddaleniu się tych zwierząt do wewnętrznych części ciała, i utrzymują, że użycie różnych płynnych środków, np. moszusu, kamfory, narszcie siarki, nic innego nie sprawia, jak tylko wypędzenie tych zwierząt na wiezch ciała.

Morowa zaraza, pochodzić ma, podług Nyan dra i innych lekarzy, od szkodliwych owadów. Na poparcie tego zdania przytacza następujące powody: że powietrze zjawia się tylko w miejscach ciepłych, zgniętymi istotami napelnionych; że rozpościera się przy złym składzie atmosfery; że przwłumia się podczas zimy, a pokazuje się zwykle na wiosnę i lato; że omiata takie domy, które ciągle w największej są utrzymywane czystości; że prędko jego zjawienie się zapowiedziane bywa przez inne zaraźliwe choroby; że zawsze towarzyszą mu i też same wyrzuty zaskórne; że materya zaraźliwa komunikuje się przez pot i śliny; że gwałtowność tego uśmierza się przez parę octową; że można się od niego, podług doświadczeń Sylwiusza, zabezpieczyć przez ocet; że zarażo-

nych morowem powietrzem leczono podobnymi preparatami merkuryuszu, iak i swierby; że nakoniec kamfora i moszusz są doświadczeniem przeciw powietrzu środkami.

Że choroby kanału kiszkiowego, mianowicie dysenterya (biegunka), pochodzić mogą od rodzaju molów *ararus dysenteriae*, okazuje się z następującego przypadku, który sam Linneusz obserwował. Rolander, który w domu tego sławnego naturalisty szwedzkiego trudnił się entomologią, dostał biegunki, i używał skutecznie zwyczajnych środków, szczególnie *rhabarbarum*. W tydzień po wzdro wieniu wróciła się znowu słabość, i podobnie jak pierwej, usunięta została. Trzeci raz znowu dostał biegunki, chociaż żył tak jak inni członkowie rodziny, którzy zupełnie tego niedoznawali. To dało powód do bliźszego dochodzenia, a Linneusz przypomniawszy sobie, że Bartholinus przypisywał dysenterję, kazał swemu wychowawcowi rozebrać ekskrementa swoje. Rolander poszedł za tą radą, i znalazł w nich niezliczone mnóstwo małych zwierzątek, które po ścisłym rozpoznaniu za mole uznano. Powstało więc z tego pytanie skąd to pochodzi, że tylko one a nie inne zwierzątka tam się znawdowały? co ustępnie zostało wyjaśnionem: Miał on zwyczaj nie pijać nigdy po iadle, ale w noc, kiedy miał pragnienie, zwykł był pijać pewien napój z naczynia z drzewa jałowcowego. Obeyrzawszy potem toż naczynie, spostrzegł w sparach białą prążkę, która patrząc nań przez szkło powiększające, składała się z niezliczonych molów i właśnie z tego samego rodzaju, iak te, które w ekskrementach były. Robiono z niemi różne doświadczenia i przekonano się że *rhabarbarum* najprędzej je wypędza; odkrył on je potem w naczyniach z kwasami, a często także pod szpuntami beczek.

(Dokończenie nastąpi)