



Warszawa dnia 1 Lutego 1865 roku.

Nr 5.

Cena w Warszawie 40 groszy miesięcznie, — Cena na prowincji na stacjach pocztowych 5 złotych kwartalnie.

Rok I.

Kościół Ś^{go} Karola Boromeusza w Warszawie.

Dawne ognisko grodu Warszawy, jak Stare-Miasto i okolice, największą liczbę posiada kościołów. Przedmieścia niegdyś i pobliskie wioski, dzisiaj wcielone w zupełności do stolicy, miały także ubożuchne kościółki drewniane, które po największej części dla starości usunięte być musiały.

Południowo-zachodniaczęść miasta, najbardziej ogoloczną jest z kościołów. Podzielając niejako powszechne życzenia, *Klementyna z książąt Lubartowiczów hrabina Małachowska*, dziedzka dóbr Lubartowskich w gubernji Lubelskiej, ofiarowała złp. 200,000 na kościół pod wezwaniem Świętego Karola Boromeusza, dla parafji Wolskiej pod Warszawą.

Kamień węgielny położyli dnia 18 sierpnia 1841 roku, dwaj biskupi, ksiądz Chmielewski, suffragan i administrator archidiecezji, proboszcz Świętego Andrzeja i ksiądz Łubieński, prezydujący w komitecie budowy.

Fundusz, ofiarowany przez pobożną matronę polską, na skromny wiejski kościółek, wkrótce okazał się niedostatecznym na kościół miejski wielkich roz-

miarów; fundatorka w tym samym roku 26 grudnia, zakończyła życie w Paryżu. Zarządzając potrzebie Rząd Królestwa do pierwsiastkowego kapitału, dołożył raz rs. 22,500, drugi raz rs. 17,660. Reszta kosztów zaspokojoną została gorliwą pobożnością mieszkań-

ców miasta i całego kraju.

Budowa kościoła z wolna postępowała; każdej wiosny fabryka rozpoczynała się mszą Świętą w kaplicy Wolskiej. Mury budowyjaśniały dnia tego illuminacją, fundamenta ubierano kwiatami. Wznosił się kościół z ciosu, marmuru, żelaza, miedzi i modrzewiu; wszelako, podobnie jak kościół Świętego Aleksandra, budował się lat 8 i cały stanął dopiero w r. 1849.

Na froncie kościoła, zbudowanego w formie krzyża, wznoszą się cztery statuy,

wyobrażające Świętych doktorów kościoła: Hieronima, Ambrożego, Grzegorza i Augustyna. Na fryzie głównego frontonu, czytamy napis: *Boгу честь, Świętemu Karolowi Boromeuszowi sława, wiernym zbawienie*. Frontony świątyni ozdobione są dokoła płaskorzeźbami, z których główna wyobraża Świętego Karola udzielającego Świętą Komunię ludowi w czasie zarazy w Medjolanie roku 1576; druga



Kościół Ś^{go} Karola Boromeusza. — (Rysował Kozarski — wyciął na drzewie Gorazdowski).

tegoż Świętego kążącego do ludu, a ostatnia Świętego Karola rozdającego jałmużnę. Wspaniałe statuy na obu rogach peri-stylu umieszczone, wyobrażają Świętych Piotra i Pawła.

Po obu stronach kościoła, w ścianach zewnętrznych, są nisze zapełnione od ulicy Elektoralnej statuiami świętych patronów polskich, a mianowicie: Kazimierza, Bronisławy, Wojciecha, Kunegudy, Stanisława Kostki, Jadwigi, Salomei, Jana Kantego i Józefa oblubieńca. Ostatnia statua św. Jacka, już od koszar Mirowskich, poświęconą została d. 21 sierpnia 1864 roku. Pozostałe nisze oczekują zanim je zapełni duch pobożności katolików, ku większej ozdobie świątyni i ku wspomnieniu rodakom wielkich zasług świętobliwych przodków.

Na szczytach wież i na frontonach, wznoszą się, jak tarcze ochronne, sześć znaków zbawienia.

Wewnątrz kościoła, pod kolosalnym obrazem Trójcy Najświętszej, alfresco, to jest na murze wykonanym, umieszczony jest ołtarz wielki, z marmuru kararyjskiego, dar Augusta i Alexandry hrabiów Potockich. Nad ołtarzem widać herb Boromeuszów, a na podstawkach dwóch kolumn z marmuru siwego, herb Potockich Pilawa. W ołtarzu, zamiast obrazu Ś. Karola Boromeusza, patrona kościoła wstawioną jest tymczasowo kopja pięknego obrazu Corredzia, przedstawiająca Narodzenie Pańskie.

Po prawej stronie prezbiterjum, jest kaplica Matki Boskiej. W ołtarzu przesłiczny obraz N. Marii Panny z dzieciątkiem Jezus, z wystawy w Paryżu nabyty — dar to Henryka Markoniego, budowniczego. W środkowej ścianie zamieszczony jest portret Małachowskiej, fundatorki kościoła.

W środkowej kaplicy pod prezbiterjum, gdzie czasowo przechowują się ciała zmarłych, jest ołtarz z marmuru szwedzkiego i włoskiego.

W samym kościele ambona w postaci kielicha, dar Salwiana Jakubowskiego, ulana jest z żelaza.

Organy, wyrobu sławnego w kraju organmistrza Mielczarskiego, składają się z 27 głosów, lecz z powodu niedogodnej miejscowości, mocno są uszkodzone.

Za małe są rozmiary tego pisemka, ażebyśmy wymieniali tu wszystkie szczegóły kościoła i ofiary pobożnych chrześcijan, niektóre nawet znakomitej wartości, ku wzniesieniu i przyozdobieniu świątyni Pańskiej złożone. Dobroczynicy ci kościoła znaleźli już zapewne dostateczną nagrodę w sercach swoich, i w tem wewnętrznym zadowoleniu, jakim Bóg obdarza wierzących i cnotliwych.

Dnia 3 listopada 1849 r., w wigilję św. Karola, biskup Łubieński, w asystencji duchowieństwa, bractw i mnóstwa ludu, przeprowadził od OO. Reformatorów relikwie świętego patrona, niesione na marach przez czterech kapłanów, do dolnej kaplicy rzeczono kościoła. Nazajutrz, tenże sam biskup, w asystencji dwóch innych: Fijałkowskiego i Tomaszewskiego, poświęcił uroczyste dom Boży. W dniu tym pamiętnym, uczczonym muzyką utworu Elsnera, pierwsze kazanie o godności katolickich kościołów, miał ksiądz Jan Bogdan, słynny z wymowy kaznodzieja.

Z kościołem tym połączoną została parafia Ś-go Andrzeja, licząca około 20,000 dusz, która do owe go czasu przy kościele OO. Reformatorów istniała.

Dzieje parafji św. Andrzeja opowiemy wam kiedyś z obszernego opisu, przez ks. Józefa Steckiego, niegdyś wikariusza tejże parafji, w roku 1859 sporządzonego, z którego główne fakta, jako zupełnie wiarogodne, do niniejszego wspomnienia z wdzięcznością poczerpnęliśmy.

PODRÓŻ W TATRY.

(Ciąg dalszy.—Patrz Nr. 3 i 4).

III.

R A N E K.

Po burzy śliczne nastało rano—natura cała była taka piękna, świeża jak dziewczę, gdy po długim płaczu pierwszy raz się uśmiechnie; powietrze było czyste, przejrzyste, drzewa świeże, zielone, na każdym listku drzały brylanty rosy, a w każdej kropelce promieniły się światła wschodzącego słońca; ptaszki przelatując z drzewa na drzewo, ożywiały śpiewem okolicę.

Wyszedłem przed chatę—Tereska szła z sierpem w pole.

— Słyszeliście panie wczorajszą zawieruchę? spytała.

— Trudno było nie słyszeć—straszna była burza.

— Pewno się kto powiesił dzisiejszej nocy; bez przyczyny nie było.

— Rozśmiałem się z zabobonu dziewczyny, i nie chcąc ję zabierać czasu, spytałem o brata.

— Poszedł siec trawę za dom; o! tam — widać go na pagórze.

— Pójdę trochę do niego, bądź zdrowa.

— Poszedłem więc na górkę położoną za domem, z kądem przesłiczny widok rozlegał się na Tatry na przeciw leżące. Na tle niebiesko-perłowego nieba, rysowały się w najrozmaitszych załomach grzbiety gór, od Śląska aż ku węgierskim Tatrom, coraz to wyżej. Były to niby stopnie do nieba wiodące, a ostatnim stopniem Łomnica, na którą teraz stała jasność wschodzącego słońca, niby otwarte niebo.

— Widzicie panie—tłumaczył mi Jędrek oparty na kosie—ta góra co się w tyle chowa, i mgłą się zamroczyła, to Pysznica, obok niej Dzwoni i Organy, a tu bliżej nas, ta ruda góra—to Wirsch-Czerwony.

— A to co za skały, dwie wysokie—sterczące nad zakopiańską równiną jak ściany zamkowe?

— To Gewont,—ej miłoś tam popatrzeć z miejsca na ten świat Boży: domy, chaty, miasta, kościoły i rzeki, widno jakby na papierze wymalowane, a takie to wszystko małe, że ledwie człek wierzy, że tam jego mieszkanie. Oto ta droga i Dunajec, to ztamtąd jak dwie cieniuchne wydają się nitki, rzucane na zielone łąki, a naszej chaty, to ani się dopatrzeć; raz tylko, gdy byli w górach jacyś panowie, pokazywali mi jakąś rurę, przez którą moją chałupę widno było.

— A coś tam robił na górze?

— Ja juhasił panie—odrzekł góral, i podniósł w górę głowę z pewną dumą i uciechą. Ej wesoloć to panie juhasić, wesolo. Człek na górach taki swobodny, taki wesolony—zapomni o biedzie, o kłopotach, kiedy po turniach chodzi za owcami.

— A czemuż teraz nie juhasisz?

I jakże odejść chałupy, któż zrobi koło domu i w polu. Póki tatuś żył to było inaczej.

— Machnął ręką, westchnął i począł machać kosa, a potem śpiewał sobie.

Na wysokości górze

Siedzi juhas w chmurze,

A owieczek wiele

Dzwoni jak w kościele.

Hu, ha!

A to co za góry, co od Gewontu ciągną się na zachód ku Kościeliskom?

— To *Kominy* panie—za niemi między Gewontem, a Czerwonym-Wirchem jest polana, Mała-Łaka, najpiękniejsza na całym Podhalu,—a te lasy widzicie, co się spinają ku Gewontowi—to Regle. Wam się zdaje, że one jakby przylepione do Gewontu, a przecież między niemi leży szeroki wawóz i polana Strężyska.

A za Gewontem od wschodu słonka, Kondratowa, Goryczka, nad samemi hamrami(huty żelaza), to Nosals.

— A gdzie morskie oko?

— A, o Rybie pytaacie?—O! Rybiego ztąd niewiadać, ale widzicie te góry, po których teraz chodzą białe obłoki.—Tam gdzie góra jakby siodełko wygięta i śniegiem w załomach przysypana, to Zawrał, pod nim zamarzłe Jeziorko; a tam z drugiej strony Zawralu dolina pięciu stawów. Jak nią pojedziecie, to traficie na *Siklawę*; a jak się pereją (ścieszką), ku górze weźmiecie i przejdziecie dwa grzbiety, to traficie na Rybie, co leży, pod temi białemi ścianami Mnicha.

— A reszta gór, jak się nazywa?

— Eh! tego to już nie wiem, bo to już węgierska strona.

— Ta najwyższa o pięciu garbach, co na niej siedzą jak sowy—to Łemnica pono?

— Łomnica? eh, my tu o żadnej takiej nie słyszeli, to Biała góra.

Domysliłem się, że lud ma inne nazwy gór, różne nieco od naszych geograficznych, jak to się i później przekonać mogłem. Odszedłem nieco w górę od Jędrka, i siadłszy na ściętem drzewie, rozpatrywałem się w całym półkolu gór, zaczynającem się od Kościelisk, a kończącem Łomnicą; orjentowałem się w nich podług opowiadania Jędrka i własnych domysłów układając plany do przyszłych wycieczek i to jak najprędzej dopóki pogoda sprzyjała; musiałem jednak wstrzymać się dni kilka, na przybycie moich znajomych, samemu bowiem większe wycieczki robić nie było.

Ponieważ żołądek począł mi radzić powrót do domu, usłuchałem go, i pożegnawszy Jędrka spuszczałem się do chaty, rozglądając się, po pięknej zakopańskiej równinie. Dołem wzdłuż górki Gubałówki, na której się znajdowałem, płynął czysty, szumiący Dunajec; nad nim porozrzucane chaty, wśród których drewniany kościół, błyskał w słońcu krzyżem. Z drugiej strony rzeki, ciągnęły się świerkowe lasy na pół mili, aż do chat żelaznych P. Homulacza. Mieszkanie moje w bardzo miłym było miejscu. Na boku od drogi, w dole za rzeką, za małym brzoźowym laskiem, stała chata matki Jędrka, przed chatą szereka łączka, na której potem nie jedną letnią noc przeleżałem, zapatrzonej w gwiazdy. Przed memi oknami był małeńki ogródek z kwiatkami, pielęgnowany rączką Tereski. Właśnie zastałem ją przed ogródkiem, żywo rozmawiającą z sąsiadkami.

— A widzicie—rzekła spostrzegłszy mnie—a nie wierzycie jak mówiłam, że się ktoś powiesił, kiedy tak strasznie wicher szumiął.

— No, albo powiesił się kto?

— Jeszcze gorzej. Słuchajcie—w tej chacie przy drodze, gdzie stoi figura, Szymon powiesił swoją kobietę.

— Za co?

— Za nic. Szymon procesował się długo z braćmi swęj żony o kawał pola, aż proces przegrał. Więc się zemścił na kobiecie i zadusił ją w chacie, ale potem strach go wziął wielki, żeby się nie wydało, więc wyniósł babę na pole, zadzierzgnął jej sznurek koło szyi i zawiesił na brzozie i uciekł. A nad ranem chodził od chaty do chaty pytać, czy kto jego żony nie widział? Potrwożyły się kumy i poczęły z nim szukać. Idą nad rzekę, aż tu na cienkiej brzozie wiś trup—brzózka od ciężaru się zgięła i trup aż ukłknął na ziemi. Szymon począł biadać i lamentować, zesłi się ludzie ze wsi i począł się rozruch. Ale starzy kiwali głowami i głęboko patrzeli na Szymona, aż w końcu wymiarkowali, że gdyby nieboszczka sama się powiesiła, toby wnet żyć musiała, skoro brzózka się z nią aż ku ziemi zgięła. Chwytali więc Szymona i bić poczęli srodze, aż w końcu się przyznał. Ot patrzcie—przywiązali go do brzozy i czekają sędziego.

Uderzyło mnie niepomału to opowiadanie o tak strasznym wypadku; dziwiło, że lud sam sobie sprawiedliwość wymierzał, i że w tak okropny sposób wymógł wyznanie winy. Po głębszej rozwadze mniej się dziwiłem: lud tak długo zostawiony sam sobie, oddalony od sądów, musiał sobie wyrobić pewne wyobrażenie o sprawiedliwości, sądzić i wyrokować podług sumienia i zwyczajów. Zaszedłem na miejsce zbrodni i straszny zobaczyłem widok.

Wśród ludzimiotaających przekleństw i obelgi, siedział przywiązany do drzewa Szymon, zbity, pokrwawiony i pokaleczony—oczami dziko, błędnie rzucał do koła, a usta miał z wściekłości spienione, i odwracał się co chwila, by nie widzieć siniego trupa, co klęczał przed nim zaczepiony na brzozie.

— Będziesz i ty zbroju wisiał—wołały baby groząc pięściami i przyskakując ku niemu.

— Dajcie mu pokój—aż sędziowie zjadą, reflektowali starsi.

— A kiedyż przyjadą? spytałem.

— Już posłaliśmy po nich—to może do jutra zjadą.

— Ależ zmiłujcie się, więc jego i trupa do jutra tak zostawicie?

— A tak panie, niech mu się dobrze wbije w pamięć co zrobił—niech mu nieboszczka przez noc jedną da się we znaki.

Wzdrygnąłem się na tę mściwą sprawiedliwość ludu, i odszedłem rozdrażniony, wzruszony.

Dowiedziałem się potem, że trzy dni wisiał trup i trzy dni leżał przywiązany do drzewa zabójca żony.

(Dalszy ciąg nastąpi).

MIKOŁAJ KOPERNIK.

(Ciąg dalszy.—Patrz Nr. 4).

Mikołaj Kopernik urodził się w Toruniu dnia 19 lutego 1473 roku, z ojca także Mikołaja, który w 1462 r. wspomniany jest w aktach krakowskich jako obywatel Krakowa. Toruń, jak wiadomo, był znaczniejszym miastem ziemi Chełmińskiej, stano-

wiać od najdawniejszych czasów część Mazowsza. Do osmnastu lat życia zostawał przy matce, i ukończywszy szkoły Poznańskie, a łącząc wyższą naukę, przybył w r. 1491 do Krakowa, sławnego naówczas akademją, głośną w Europie z nauki i wybornych wykładów professorów. Wielu młodzieży z obcych krajów, nawet ze Szwecji, udawało się tam na nauki, coraz bardziej utrwalając i roznosząc daleko tak pochlebne o wszechnocy Jagiellońskiej zdanie. Przedewszystkiem zaczął się uczyć Kopernik astronomji, którą nad inne gałęzie wiedzy przekładał, a znakomity Wojciech Brudzewski był jego professorem. Ukończywszy tu nauki i wydoskonaliwszy się w matematyce, zamieszkał następnie w Warmji przy wuju biskupie tamiecznym; poświęcił się stanowi duchownemu i został kanonikiem. Włochy naówczas odznaczały się rozwojem sztuk i nauk, a znakomite wszechnice, szczególnie Padewska, wykształciły jak wtedy tak i później wielu znakomych Polaków.

Do Włoch więc wybrał się i Kopernik, pragnąc tam udoskonalić się w wiadomościach, których mu brakowało; podróż tę odbył w r. 1496. Zapisał się on w księgę uniwersytecką jako Polak, obok wielu imion polskich; żył w przyjaźni z Polakami i w całym jego życiu nie ma dowodu, aby nawet sympatyzował z Niemcami, którzy mu potem zazdrościli i wysmiewali go przy każdej sposobności. Otrzymał stopnie uczone, wezwany został Kopernik w 1499 r. na profesora nauk matematycznych do Rzymu. Wtedy to już stał się sławnym przez ścisłość swoich wykładów i gruntowność ukształcenia. Wreszcie, na wezwanie kapituły Warmińskiej, powrócił do kraju w r. 1501. Lecz w tymże jeszcze roku, za powtórne zezwoleniem kapituły, znowu udał się do Włoch, oddając się z zapalem astronomji a po części medycynie, aby tym sposobem usprawiedliwić spodziewanym pożytkiem dla kraju pobyt we Włoszech. Tu przeczytawszy wszystko, co starożytni i średniowieczni pisarze mówili o niebie, ziemi i gwiazdach, wiedziony swoim twórczym i potężnym umysłem, zaczął rozmyślać nad budową świata.

Wszyscy zaś ludzie przed Kopernikiem, tak samo jak i z was dzisiaj niektórzy, słabe tylko mieli pojęcie o kształcie świata i o niebie. Starożytni geografowie wyobrażali sobie naszą ziemię w rozmaitych postaciach. I tak za czasów najdawniejszych Homerycznych, ziemia wydawała się im chems na podobieństwo talerza, na którym był kawałek dzisiejszej południowej Europy, zachodnią część Azji i północna strona Afryki z morzem Śródziemnem

pośrodku. Ptolomeusz znowu w kształcie płaszczyzny długiej i wąskiej; na której także część tylko dzisiejszej ziemi się znajdowała. Eratostenes także wyobrażał sobie świat długim pasmem krajów, oblanem ze wszech stron oceanem. O Ameryce, Australji, północnej Azji, wcale nie miano pojęcia. A chociaż za czasów Kolumba znano już daleko więcej krajów, całą prawie Azję i Afrykę, około której zresztą Egipcjanie jeszcze podróże odbywać mieli, nikomu przecież niezachwianie na myśl nie przyszło, aby ziemia miała kształt kuli, i aby się obracała około słońca. Kolumb wpadając na te myśli i będąc przekonany, że Indie wschodnie drugim swoim końcem zbliżają się ku zachodowi Europy, doszedł do wielkiego odkrycia.

W każdym razie, chociaż za czasów Kopernika, wiedzieć mogli uczeni o kulistości ziemi a nawet obrocie jej około słońca, nikt jednakże nie umiał poprzeć tego dowodami, i ludzie pograżeni byli

w ciągłej co do tego niewiadomości. Dzisiaj nie trudno dowieść kulistości, choćby np. tem zdarzeniem, że pewnego razu ułożyli się podróżnicy, rozłączwszy się na jednym punkcie, iść, czy płynąć, jak wypadnie prosto przed siebie, naturalnie według wszelkiej ścisłości matematycznej, aby nie zmienić kierunku. I cóż, po długim przeciągu czasu spotkali się znowu w innej części świata. Czy mogliby się spotkać, gdyby ziemia nie była okrągłą? Weź, posadź dwie muchy na stole i każ im

(gdyby cię usłu-
chały) iść od siebie, nie złączą się nigdy, chyba, że się wróca; ale posadź je na pomarańczy, aby poszły z jednego punktu w przeciwnie strony, ujrzyś, że spotkają się na drugiej stronie pomarańczy.
(Dokończenie nastąpi).



Przywiązali go do brzozy i czekają sędziego. — (str. 35, szp. 2).
(Rysował Gerson — wyciął na drzewie Gorazdowski).

chały) iść od siebie, nie złączą się nigdy, chyba, że się wróca; ale posadź je na pomarańczy, aby poszły z jednego punktu w przeciwnie strony, ujrzyś, że spotkają się na drugiej stronie pomarańczy.

O R L Y.

Witaj mi orle, królewski ptaku! Twoja odwaga i siła, twój śmiały lot i bystry wzrok, uczyniły cię wodzem całego rodu ptasiego, i choć są większe od ciebie latawce, choć są strusie, kazuary i kondory, żaden z nich nie wytracił ci berła dotąd ze szponów! Ty jeden byłeś godnym trzymać pioruny gromowładnemu Jowiszowi; ty jeden wodziłeś legiony rzymskie na podbicie świata; ty jeden stoisz jeszcze zuchwale w herbach dzisiejszych mocarstw.

Jeżeli człowiek, upadając z znużenia stanie na szczycie najwyższej góry i sądzi, iż jest sam tak wysoko wzniesiony, a zwróci oczy ku niebu: to ujrzy tam, jeszcze wyżej nad sobą, śmiało unoszącego się orła. Na niedostępnym urwisku skały założył on

swe gniazdo, a teraz buja w powietrzu, idzie w zawody z wichrami i chmurami, i śmiałem okiem patrzy w oko słońca. Jedynym żyjącym głosem jest tu już tylko jego krakanie; zresztą panuje poważne milczenie natury. Bo i cóż może orłowi mącić spokój nad szczytami Pirenejów, nad lodowcami Alp, na cypliskach naszych gór tatrzańskich? Zaiste, chyba jedyna burza, gdyż nie ma już innych potęg tam, gdzie:

„Biodra Tatrów las osłania,
Ponad niemi stoi chmura,
A po halach wiatr przegania
Uronione orłów pióra.”

Z takim skrzydlatym królem warto się zaznajomić; otworzmy więc księgę natury, i przyjrzyjmy się bliżej jemu i jego całej rodzinie.

„Orły, charakteryzuje nasz znakomity ornitolog Tyzenhauz, mają dziób mierny, silny, ściśniony, od nasady prosty, w końcu prawie pod kątem prostym

py, sokoły, kobusy, jastrzębie i orły ptakami drapieżnymi *dziennymi*. Cechą drapieżności tych ptaków jest to, iż polują na mniejsze ptaki i czworonogi, także padliną się żywią, a czasem rybą. I z orłów nie wszystkie krew zwierząt chlepczą; niektóre bowiem gatunki wyłącznie rybą, a mniejsze gadem lub owadem się żywią.

W Polskiej ziemi, między licznem skrzydlatem obywatelstwem, znajdujemy także kilka gatunków orła. Najpospolitszym z nich jest *orzeł krzykliwy* (*Falco naevius*). Jest on jednym z mniejszych, długość jego bowiem nie przenosi 22 cali, a trzyma się głównie w lasach, nad wodami. Także bardzo pospolitym jest *Orzeł bielik*, lub jak go Jundzill zowie *Lomignat* (*Falco albicilla*), wielki ptak, mający 3 a czasem i 4 stopy długości, zaś drugie tyle szerokości. Gnieździ się on u nas i zimuje. Również dość częstym, zwłaszcza nad wodami, jest *Orzeł rybitw* (*Falco*



Pomnik Kopernika w Warszawie.
(Rysował Nowakowski—wyciął Regulski).

nagle w hak zakrzywiony; krajce gładkie, głowa i szyja gęsto pokryte piórami lancetowato zaostrozonymi; nogi potężne, całkiem lub do połowy upierzone; obówie nóg siatkowato łuskowate; palcogrzbiety tarczowate, szpony wielkie, ostre, w półkole zakrzywione; skrzydła długie, szerokie; czwarta i piąta lotka najdłuższe.”

„Orły, oprócz wspólnych z sokołami obyczajów, odznaczają się wielkością, poważniejszą postawą, sroższym jeszcze wzrokiem, a razem potęgą, siłą i tym wyrazem przemocy, który od najstarożytniejszych zauważany narodów, postawił je na czele ptaków, tak jak lwa, nad czworonogie wyniósł zwierzęta.”

W ogólności wzięwszy, rzadkim jest orzeł ptakiem, pomimo, iż w rodzie orlim kilkanaście liczą gatunków. Przyczyną tego jest powolne jego rozmnażanie, gdyż orlica nie znosi więcej nad jedno lub dwa jaja, tudzież ta okoliczność, iż pojedynczo, czasem po kilka sztuk, lecz nigdzie w stadach go nie widać. W przeciwstawieniu do pułchaczów i sów, które są ptakami drapieżnymi nocnymi, zowiemy se-



Pomnik Kopernika w Toruniu.
(Rysował Wojciechowski—wycięto w drzeworytni Stifego i Regulskiego).

Haliaeetus), który się wyłącznie rybami karmi i nie jest większym od orła krzykliwego. Inne orły są albo rzadsze, albo tylko przelotem widywane.

Oprócz powyższych wymienionych, znajduje się atoli jeszcze jeden orzeł, ze wszystkich naszych najwspanialszy, t.j. *Orzeł*, którego Rzączyński przednim, Wodzicki zaś *plowym* nazywa, *Falco fulvus* podług Linneusza. Przypatrzmy się bliżej temu wspaniałemu ptakowi.

Wysokość jego przechodzi półtora łokcia, a szerokość blisko 7 stóp. Cały waży około 10 funtów. Dziób jego rogowy z przodu czarny, w tyle jasno-żółty, około nozdrzy sinawą woskówką pokryty; paszcza dochodzi pod oko; barwa oka orzechowa; głowa i kark pokryte kończystymi, rudawo-rdzawymi piórami; całe upierzenie wierzchem ciemno-brunatne, spodem jaśniejsze; ogon słabo zaokrąglony, brudno biały, szerokim, czarniawym pasem zakończony; spodnie u samca prawie białe, u samicy jasno-żółtawe; palce jasno-żółte, a na ostatnim stawie każdego palca po trzy tarcze, jako osada silnych szponów.

Ten prawdziwie „przedni orzeł” znajduje się w Azji i w całej Europie. Latem przebywa najczęściej w wielkich, lesistych górach; zimową zaś porą zapędza się na równiny, gdzie za zającami po polach ugania i lata nad rzekami. U nas przebywa najwięcej w Karpatach i w innych górskich lasach; lecz nie rzadkim jest także i w głębokich puszczech na równi jak np. w Zachodnich gubernjach, gdzie się gnieździ, i gdzie go z tatarską *Birkutem* zowią.

O pożywieniu jego tak mówi nasz ornitolog Konstanty Pietruski: „Zające, jagnięta, kozłeta, prosięta i pieski małe, stanowią główne pożywienie tego króla ptaków, na które spuszczać się niespodzianie i pędem z taką siłą uderza, że nie mają czasu uciekać, a ułowiwszy szponami, skrzydłami je przykrywa i częstokroć żywe jeszcze pożera... Lwi także gęsi, kaczki, knięjotki, indyki i inne ptaki. Na ścierwo idzie tylko z biedy, najczęściej w zimie.” Włosy i pierze wyrzuca codziennie gałkami. Opowiada między innemi Pietruski, iż raz, gdy szedł przez góry w Stryjskiem, para tych orłów napadła mu suczkę tak gwałtownie, że ledwo mógł ją obronić.

Z majestatyczną postacią i precudnemi jej proporcjami, u orła przedniego, stoi tylko w rażącej sprzeczności głos. Najczęściej podobny on jest do przytłumionego szczekania młodego psa gończego, a czasem przenikliwie kwilący, zwłaszcza gdy orłu głód dokucza. Za to „orli wzrok,” jako symbol doskonałego wzroku, przeszedł już w mowę codzienną. I w istocie wart jest tego zaszczytu, gdyż bajeczne mierzy odległości. Ta okoliczność dała starożytnym powód do pięknego zmyslenia. Oto twierdzili oni, iż orzeł wynosi w szponach swoje pisklęta na słońce, i wyrzuca toż gniazda, które oczy bojaźliwie mróży. Później muszą także młode lecieć z nim wprost ku słońcu, a które upadają przed blaskiem złotych promieni, temi gardzi i odpędza je od siebie.

Orzeł przedni, pisze Pietruski, „gnieździ się na drzewach; rzadziej na skałach. We środku miętko wysłane gniazdo jest otoczone wałem suchych gałęzi, a wewnątrz znajduje się jedno do dwóch jaj. Te jaja mają twardą skorupę, tło niebieskawo-białe, w skorupie niewyraźne popielate kropki, a z wierzchu mniej lub więcej żywe, mniejsze lub większe, często w kupkę zbiegnięte czerwono-brunatne plamki. Samica siedzi 30 dni na jajach, a młode dopiero po 5 tygodniach lotne.”

Trafia się czasem, iż orzeł przedni ulega przypadkowym odmianom barwy, częściowo lub zupełnie białej. Niektórzy brali nawet takie odmiany za osobny gatunek.

Ujmującą jest troskliwość orła, z jaką się stara wyżywić i bronić swe pisklęta. Częstokroć z miłych odległości przynosi on im zdobycz do gniazda, w ich oczach rozbiera i żywi nienasycone małenstwo. Utrzymywano dawniej, iż orzeł chwytą czasem małe dzieci z pola; jest to jednakże wymysłem, którego żadne spostrzeżenie dotychczas nie potwierdziło. Widziano już atoli, jak orły w kilku naraz rzucały się na wielkie, stare kozy i wspólnie je pożerały, lub młodym swym roznosiły.

Lecz nietylko troskliwość o wyżywienie swych piskląt, ale i narażająca się na niebezpieczeństwa miłość ku nim, cechuje orła przedniego. Wprawdzie niektórzy ornitologowie zaprzeczają wręcz, jakoby orzeł nie dozwalał człowiekowi zbliżać się do swego gniazda i piskląt; lecz inni przytaczają wypadki, gdzie orzeł z niesłychaną odwagą rzucał się

na ludzi. I jedni i drudzy mogą mieć słusność, opierając się na własnych doświadczeniach, bo czemuż by nie miały między orłami, tak jak i między ludźmi, istnieć różne stopnie miłości i przywiązania? Ozięblejsze pozwalają brać sobie młode; gorętsze bronią ich własną pierś. Jak rozpaczliwa bywa czasem ta obrona, pokaże następny wypadek.

Było to w illirskiej części Alpów. Dwóch śmiałych myśliwych, Józef Jarneck i Szczepan Frates, powzięli zamiar wdrapać się do orlego gniazda, i wybrać zeń do pół lotne pisklęta. Zaopatrzywszy się więc długą liną, workiem i niezłą flintą, wybrali się w drogę. Gniazdo było na niewielkiem urwisku skały, pod wysoką i prawie prostopadłą ścianą. Nasi myśliwi dostali się na szczyt góry, przywiązali swą linę do pnia świerkowego, i Jarneck spuścił się ku owej szczelnie, gdzie było orle gniazdo. Zaledwo zdołał zuchwały myśliwiec, największe pisklę włożyć do worka, gdy z szybkością błyskawicy spadł z góry stary orzeł, i zacieklą rozpoczął walkę z rabusiem swęj dziatwy. I kto wie co by się było z nim stało, gdyby nie towarzyszył jego Szczepan, który strzelił w tej chwili z wierzchołka góry, i trafił orła w locie. Oswobodzony Jarneck, zabrawszy teraz i drugie pisklę do worka, zawołał na towarzysza, aby go wyciągnął do góry; lecz Szczepan był właśnie nabijaniem swęj flinty zajęty, co zresztą szło bardzo powoli, gdyż musiał amunicję ze wszystkich kieszeni wytrząsać. Zwłoka ta była zgubną; jeszcze nie skończył nabijać, gdy go doleciało złowieszcze krakanie samicy, która spadła z niesłychaną natężennością na Jarnecka, usiłując go koniecznie strącić w przepaść. Szczęściem, był już sztuciec nabity. Szczepan wypełzał jak mógł najdalej nad brzeg cypliska, zmierzyl się i strzelił, lecz niestety spudłował w zbyt uczynnej obawie o towarzysza. Tymczasem zacieklność orlicy zdawała się podwajać. Nadarmo szukał Jarneck, wolną prawą ręką noża swego w kieszeni; nie mógł go wydobyć. Lecz w tej śmiertelnej trwodze, wyciągnął czerwoną chustkę od nosa i zaczął nią wywijać ponad głowę. Ta niespodziewana obrona zadziwiła orlicę, i wstrzymała ją przełkniętą tak długo na uboczu, aż wreszcie Szczepan powtórny raz nabił i śmiertelnym strzałem znowu uratował śmiałego towarzysza.

Niewiadomo nam co powyżsi myśliwi ze swemi orlętami uczynili; z innych jednakże wypadków wiemy, iż orły długo w niewoli żyć potrafią i nawet bardzo dadzą się obłaskawić. Oto co pisze o swoich orłach przednich ornitolog Pietruski:

„Posiadałem w różnych czasach trzy takie orły. Pierwszego dostałem jeszcze w szkołach, będąc we Lwowie.” „Ten był niezmiernie łaskawy i dobry, jadł mięso z rąk, a jak go było drażnić, to bił skrzydłami. Chowałem go na dziedzińcyku dwupiętrowej kamienicy. Siedział sobie zawsze wolno na kojcu i okropnie powalał róg muru, z wielkiem nieukontentowaniem gospodarza, który przecież był tyle delikatnym, że nic nie mówił. Dopiero gdy nieszczęśliwym sposobem, moje żywe węże i padalce, aż do pokoju jego zalazły, oskarżył mnie i słusznie, przed rodzicami. Ten orzeł, karmiony mięsem wołowym żył tak niemal rok cały, ale razu jednego wzbil się w górę, przeleciał przez dach, i już go więcej nie widziałem.”

„Drugiego miałem z Lisowic; ten mi także uciekł. A trzeciego i ostatniego dostałem ze Skolego od p. J., któremu się naprzykrzył z przyczyny, że samęj pani

ulubioną jej kotkę zajadł. Tego trzymałem już porządnie w klatce przez 5 lat karmiąc go kurami, srokami i mięsem. Są to piękne, szlachetne, i jak się z nimi dobrze obchodzić, wysokiej tresury i ułaskawienia zdolne ptaki, tylko że na żer bywają wymyślniejsze jak (orły) *lomignaty*, bo ścierwa cuchnącego nie-ruszają. Chcąc je długo przy dobrem zdrowiu utrzymać, potrzeba im dawać przynajmniej raz na tydzień żywe ptaki, szczenięta młode i t. p., bo ciepła krew, pióra i włosy, które razem z mięsem i kośćciami połykają, są tym orłom dla strawności niezbędnie potrzebne.

Tak chowany może orzeł przedni wytrwać dwadzieścia lat i dłużej w niewoli. Ułović je trudno; czasem wpadają do wilczego dołu. Lotek orła przedniego i piór z ogona, używają do upierzania strzał.

Wiek orłów i sępów kładą niektórzy bardzo wysoko. Podanie nawet twierdzi, iż orzeł dla tego tylko umierać musi, że mu wierzchnia część dzioba tak przerasta i w kabłak się zagina, iż nie jest już w stanie chwycić pożywienia. Krótka rozważa, pouczalaby raczej, że dziób się częstym używaniem ściera i tępi—lecz mimo to podanie jest zawsze poetyczne, a w jenjalny sposób umiał z niego skorzystać nieśmiertelny Mickiewicz opisując smętarzysko zwierząt:

„Mają też i swój smętarz, kędy bliźcy śmierci,
Ptaki składają pióra, czworonogi sierci.
Niedźwiedź gdy zjadłszy żęby strawy nie przeżuwa,
Jeleń zgryzbiący, gdy już nogi ledwie suwa,
Zając sędziwy, gdy mu już krew w żyłach krzepnie,
Kruk gdy już posiwieje, sokół gdy óslepnie,
Orzeł gdy mu dziób stary tak się w kabłak skrzywi
Że zamknięty na wieki już gardła nie żywi,
Idą na smętarz.”

Jak wszystkie w oczy uderzające zjawiska, tak i wspaniała postać orła, stała się przedmiotem wyobraźni ludów, a wreszcie ich przesądów. Starożytni pobratali orła z Olimpem, i czynili go wyższym nad grozę niszczących żywiołów, gdyż piorunowi nie było wolno go razić. Otwórzcie kroniki średniowieczne: obok ogoniastych komet, ognistych słupów, krwawych deszczów, wspominają one także, o powietrznych bitwach orłów, tych panów powietrza, i zabobonne wprowadzają ztąd wnioski. Wyobraźnia robiła nieraz ludzi orłami po śmierci. Jak dusza Artusa, sławnego księcia brytańskich plemion, przeszła po śmierci w kruka i żyje dotychczas, tak u nas każdy z rodziny Herbutów w orła po zgonie się zmieniał. Wyobraźnia czciła tych ludzi, dając ich duszom orle skrzydła, ów wielki dar natury.

Nigdy nie zapomnę jednej chwili w mem życiu. Stałem samotny na szczycie wysokiej góry, gdy wił chry się zerwały, chmury jak duchy się zbiegły, a grzmot i błyskawica zaczęły czarne ich wnętrza rozdzierać. Podniosłem oczy ku niebu: pomiędzy mną a chmurami bujał spokojnie orzeł. Uczułem się wyższy tak wspaniałem sąsiedztwem, i z dumą wyrzekłem: „Świat leży tam w dole pod memi stopami, a tu nikogo, nikogo nie ma, tylko burza, orzeł i ja, a nad nami Bóg!”

ROZMAITOŚCI.

Ukształcenie serca i rozumu nabywa się przez naukę, której pierwsze początki wnosimy ze szkolnej ławy. Lecz aby światelko, wzorami życia zatłone, przyświecało i przez resztę dni naszych ku pożytkowi i chwale Bożej, trzeba je podsycać przez

ciągle nabywanie nowej nauki. W dalszych kolejach życia, gdy przychodzi pracować około chleba powszedniego, zbywa już na czasie do odwiedzania szkoły, zastąpić więc ją musi czytanie pożytecznych książek i pism periodycznych. Tym sposobem rozszerzamy nabytą w szkole naukę, nabywamy pożytecznych i ciekawych wiadomości, a umysł chronimy od gnuśnej odrętwiałości, w jaką popada u ludzi nie zajmujących się czytaniem.

Potrzeba kształcenia rozumu na książkach jest wspólna wszystkim ludziom, którzy przejrżeli w swę ciemność; a że jednak nie wszyscy są równo rozwinięci i usposobieni, więc też nie wszyscy z pożytkiem każdą książkę czytać mogą. Ci co nie odebrali wyższego wykształcenia i są umysłu prostszego, muszą czytać książki o przedmiotach ich obchodzących, jasne i łatwe do zrozumienia. Wiedzą o tym ludzie zajmujący się pisaniem książek, i talentu swego tak używają, aby dzieła ich odpowiadały potrzebom czytelników, którzy tylko elementarne szkoły pokończyli. Ztąd powstały większe i mniejsze działka przeznaczone dla ludu, które stanowią osobny oddział piśmiennictwa.

U nas długi bardzo czas nie zajmowano się wcale pisaniem książek dla ludu, ale przed kilku laty, gdy zobaczono że zacni czytelnicy klaszarni chętnie się garną do nauki, wydano mnóstwo książek, z których wiadomości lub rozrywkę czerpać można. Jest więc dzięk Bogu w czem wybierać; idzie tylko więc już o to aby wybierać te książeczki co są najlepsze i najpożyteczniejsze, gdyż jak we wszystkich rzeczach ludzkich, tak i między książkami obok ziarenka ciężkiego znajdują i plewy.

Dla ułatwienia czytelnikom naszym wyboru, będziemy wszystkie nowo wychodzące dla ludu książeczki pilnie przeglądali i o każdej szczegółową zdamy sprawę, wskazując zarówno zalety i wady.

Oprócz kalendarzy, wydawnictwo ludowe w Warszawie mało co nowego przygotowało, ale za to nakładcy w Wielkiem Księstwie Poznańskiem mnóstwo książeczek drukują. Nie dziwiemy się temu, gdyż u nas czytelnictwo książek ludowych nie jest tak bardzo rozwinięte jak w Poznańskim i na Szląsku, gdzie każdy wieśniak i rzemieślnik czytać umie i lubi. Nawet w najdalszych krańcach ku morzu Bałtyckiemu, gdzie mowa polska istnieje, na Kaszubach, coraz więcej książeczek wychodzić zaczyna. Piszą je księża, dbali o rozkrzewianie wiary, moralności i języka. Do takich książeczek wydanych w Pelplinie, należy wyszła przed niedawnym czasem praca księdza Szczepana, pod tytułem: *Jad człowieka*. Są to nauki przeciwko przekleństwu i złorzeczeniom, tak bardzo w mowie ludu upowszechnionym, a tyle szkody zdrowej moralności przynoszącym. Język czysty, wykład jasny i dla każdego zrozumiały, zalecają to dziełko. Ksiądz Marański w Chełmie w Prusach, wydał książeczkę pod tytułem: *Co się działo w Kaszubach za dawnych czasów*. Są to właściwie życiorysy rodziny Kostków wzrosłej na Kaszubach, między którymi Stanisław Kostka zajaśniał świętością. Ksiądz Marański przygotowuje obszerną historję plemienia Kaszubskiego.

Zalecić nareszcie możemy czytelnikom, jako książeczkę wielkiego gospodarskiego użytku, pracę pana Łyskoskiego, pod tytułem: *Nauka o płodozmianie*. Jest w niej najprościej i najjaśniej wyłożony sposób przejścia z dzisiejszej trzypolówki na gospodarstwo płodozmienne, nie tylko tam gdzie dużo

ziemi, ale i tam gdzie jęj jest niewiele jak u kolonistów i u zamożnych włościan naszych. Gdyby więc czytelnicy zrozumieli i rady zawarte w tęg książce zastosowali praktycznie, ujrzelibyśmy wkrótce kraj bogaty obfitością plonów, które są skutkiem pracy i dobrego gospodarstwa.

† Z grona współpracowników niniejszego pisma wymienionych w prospekcie, którzy tak skwa-

Myśli i Zdania.

— *Burze losu* podniecają moc i zdrowie duszy, tak jak drzewa oliwne lepszą dają oliwę, kiedy wiatr złe owoce potrzęsa.

— Ze wszystkich zmysłów *sluch* rozwija się najwcześniej; ztąd też np. umierają liczne pisklęta w jajach i liszki jedwabnicze na morwach, jeżeli w ich bliskości wystrze-



Orzeł królewski. — (str. 38, szp. 1). — (Rysował Podbielski — wyciął na drzewie Walter).

pliwie wsparli nasze zamiary, już dwóch niestety! ubyłó, nazwiska ich Klemens *Wydrzyński* z Warszawy i Józef *Dzierzkowski* ze Lwowa. Pierwszy zmarł w dniu 1 grudnia r. z., a drugi 13 stycznia r. b. Obaj oni nadesłali swe prace do Opiekuna Domowego, które wkrótce czytać będziecie.

lisz z pistoletu; sluch też trwa najdłużej. Człowiek np. w le-targu utracą wszystkie swoje zmysły prócz sluchu.

— Wszystkie doły, z powodu próżni i ciemności, wydają się o połowę większemi tak samo i grób.

— W potoku czasu komar i słońce płyną obok siebie, żadne przedziej.