



Warszawa dnia 12/24 Czerwca 1868 roku.

Nr 25.

{ Cena w Warszawie 20 kop. miesięcznie. — Cena na prowincji w opaskach 75 kop. w kopertach Rs. I. kwartalnie. }  
 Redakcja i Ekspedycja Główna przy rogu ulicy Leszno i Solnej pod Nr. 715.

Rok IV.

TREŚĆ. Ś-ty Jan Chrzcziciel (z drzeworytem) — Wianki, poezja przez Fr. Gumowskiego. — Na gorącym uczynku, kartka z kroniki kryminalnej, przez Wołodego Skibę (ciąg dalszy). — Czarodziejska dolina, podług wiarogodnych źródeł, opowiedział Mscisław Kamiński, (ciąg dalszy). — Przemysł zwierząt w budowaniu gniazd i mieszkań (z drzeworytem, ciąg dalszy). — Roznaitości. — Podśluchane gdzie się zdarzy.

ŚWIĘTY  
 Jan Chrzcziciel.

Dzień 24 Czerwca poświęcony jest pamięci Ś. Jana Chrzcziciela. Mąż ten, podług słów Biblii, był synem Zacharyasza i podszedł już w lata Elżbiety. Pewnego razu kiedy Zacharyasz przed ołtarzem sprawował ofiarę, ukazał mu się Anioł Pański i obiecał że żona jego, choć bezpłodna i stara, powije mu syna. A gdy się zdziwił tą obietnicą, za karę chwilowego niedowiarstwa na czas pewien oślepl, i zdumionemu ludowi opowiadał nadzwyczajne owo poselstwo i sprawę jaką miał z Aniołem. Rzeczywiście Elżbieta po pewnym przeciągu cza-



su powiła dziecko, któremu dano imię Jan. Niemowlę przy tak nadzwyczajnych okolicznościach przepowiedziane przez posła bożego, naznaczone ręką Pańską, rosło z promienną gwiazdą posłannictwa, gotując się do jakiejś nader ważnej sprawy. Wistocie miał on przygotowywać ludzkość do przyścia Mesyjasza.  
 Tak jak różany obłok który w poranku dnia poprzedza blask słonecznej tarczy, jak huk podziemny który zapowiada trzęsienie ziemi, tak samo nim zadrdzała wstrząsnął się świat pod słowem nowego Mistra, nim zabłysło słońce nauki Chrystusa, ukazał się wprzód Je-

Święty Jan Chrzcziciel na puszczy.



## NA GORĄCYM UCZYNKU.

Kartka z kroniki kryminalnej.

(Ciąg dalszy.—patrz N. 25-ty).

go, że tak powiem, goniec—Jego prorok—Jan. A że w każdym wielkiem, a szczególnie w duchowem dziele, chcąc je urzeczywistnić, potrzeba namysłu, potrzeba jest ogromnego skupienia sił, oderwania się prawie od wszelkich roztargnień, od gwaru i ludzi, — więc też i Jan S. udał się na puszcza, a przepasawszy biodra skórą zwierzęcą i żywiąc się tylko korzonkami i miodem leśnym, przysposobiony, przekonany i natchniony, począł opowiadać wszystkim o mającym wystąpić niedługo na widowieństwie Mesijsz, wzywając każdego do pokuty, poprawy życia i do szczerzego przyjęcia Tego Boskiego reformatora ludzkości. A kiedy według słów jego, odezwał się w końcu Ten oczekiwany od narodów Odkupiciel, Jan S. miał tyle szczęścia że ochrzcił Go, na przykład innym, w rzece Jordanie, i z tej przyczyny Janem Chrzcicielem (Baptista) został nazwany.

## WIANKI.

O siostry moje, niebios posłanki,  
Toć tajemnicza nadeszła noc....  
Więc w drobnych rączkach splatając wianki,  
Swoję wszechwładną tchnijcie w nie moc.  
Najprzód je skąpiecie w czystym kryształe  
Naszych błękitnych jak wstęgi wód;  
Bo i te rzeki, bo i te fale  
Dadzą im także piękności cud.  
Potém je zwilżcie w nurtach Wiślanych,  
Kędy rusalek wznosi się tron,  
I do serc waszych, do serc kochanych,  
Co w lubyh dźwięków biją nam dzwon,  
Przybliżcie żwawo—by z zimnej rosy  
Obeschły niby pod słońcem kwiat,  
I przyozdóbcie je w swoje kosy,  
By nieśmiertelnych nabyły szat.  
Dopiero takie, takie wawrzyny,  
Mające w sobie wieczności woń,  
Niechaj wkładają wasze rączyny,  
Na zasługami promienną skroń.  
Toż przedewszystkiem wieńczcie te głowy,  
Co nam wskazały jak mamy żyć;  
Ach, takim wianek — wianek różowy,  
Macie ze łzami wdzięczności wić.  
Potém go kładźcie na owe czoła,  
Co je świętością naznaczył Bóg,  
Co wszędzie nakształt Stróża-Aniela,  
Pilnują cnoty i prawdy dróg,  
Potém girlandą z dębów zielonych,  
Wieńczcie zbielały od trudu włos  
Tych, co na skibach pół użyznionych,  
Strzegą by zakwitł pszeniczny kłos.  
Potém wplatajcie listki i kwiaty,  
W jeden zgodnego uznania zwój,  
Dla tych co niosą do każdej chaty,  
Pocziwej pracy ożywczy zdroj.  
I dla śpiewaka i dla pieśniarza,  
Co go natchniony unosi lot,  
Co swą piosenką serca rozżarza,  
Uwijcie także choć jeden splot.  
O, bo z rąk waszych brać cześci wieniec,  
W oczach zobaczyć wdzięczności żar,  
W licach zapалу wzbudzić rumieniec —  
To najpiękniejszy na świecie dar.

Franciszek Gumowski.

Pan Fiksz się zakłopotał i zaczął na serjo podzielać wątpliwości pana Sotera.

Dziwnem to się może komu wydawać, że ludzie tak skrupulatnego sumienia, jak pan Soter i pan Antoni, w owym przeciwie zakładzie, który powieść naszą rozpoczął, niekoniecznie bardzo sumiennie z sobą postępowali, i choć się umówili, że iść będą zwyczajnym krokiem, obaj szli jak umieli najprędzej. Nie ma w tem jednak nic nienaturalnego. Ludzie nie są doskonałymi i najsumienniejsi nawet mają swe błędy, lub spaczne wyobrażenia. Jesteśmy pewni, że w głębi swych przekonań obaj pośpiech swój w tych wyścigach uważali za podstęp niewinny, za figlę, i potrzebowały bardzo nadużyć logiki, żeby z tego wnioskować, że już z tego powodu nie byli zdolni do głębokiego przejęcia się uczuciem sprawiedliwości, w rzeczy, w której już nie o kilka kufelków piwa, ale o przyszłość człowieka chodziło.

Kiedy się dowiedzieli, że Opędzki miał być już uwolnionym i tylko nowa poszlaka spowodowała dalsze uwięzienie i prowadzenie sprawy, spadł im jak gdyby kamień z serca.

— Teraz już nikt nie powie, że my zgubiliśmy tego biedaka, — rzekł pan Antoni; — sąd znalazł całkiem inne na niego dowody.

— To prawda, — odpowiedział pan Soter; — i tego cośmy zeznawali nie możemy sobie mieć do zarzucenia, bo już ani chybi że to on zabił.

— I ktoby się to spodziewał!... taki młody człowiek, a takiej ładnej familji, miał się tak bogato ożenić!...

— Ha! jak sobie posłał, tak się wyśpi.

— Mnie jednak zawsze go żal...

— No, i mnie żal, ale cóż my na to poradzim. Do nas nie może mieć pretensji.

Jakkolwiek uspokojeni nie przestali jednakże interesować się wypadkiem. Nie pominęli żadnej sposobności poinformowania się jak stoi sprawa, a gdy nadszedł dzień sądu, pierwsi przyszli na posiedzenie.

Zdawało im się, że znaki na pieniądzech stanowiły wszystko, i że o ich zeznaniach mowy nawet nie będzie, chyba dla formy. W tym względzie jednak omylili się zupełnie.

Prokurator nie pominął bynajmniej ich świadectwa, rozbierał je szczegółowo, i z każdego ich wyrazu wyprowadzał szeroko dowód winy. Podniósł je do takiej ważności, iż panowie Fiksz i Kukuli ze zdumieniem spostrzegli, że samego ich zeznania dosyć było, ażeby obwinionego potępić.

Adwokat bardziej jeszcze ich zakłopotał. Niepodając wątpliwość ich intencji mówienia prawdy, wywodził jednak, że ich świadectwa nie są wolne od pewnego uprzedzenia na niekorzyść obwinionego, że są raczej świadectwami ludzi, którzy sobie wytłumaczyli, że oskarżony jest zabójcą, niż bezstronnych; dziwił się dalej świadkom, że mogli stanowczo, pod przysięgą, zeznawać co widzieli i to zeznawać tak kategorycznie, kiedy właśnie powracając z bawarii, na której dość obficie się raczyli, mogli się znajdować w tem różowem usposobieniu, które choć nie jest jeszcze odurzeniem, jednak za trzeźwość wzięte być nie może, i każe widzieć rzeczy inaczej jak się działy, zwłaszcza gdy się działły pociemku.



Obrona tym wywodem ubodła ich do żywego. Zakwestjonowaną została ich zdolność do świadczenia bezstronnie, zarzucono im pewien udział uprzedzenia i złej woli. Głos obrońcy dźwięczał im w uszach tak jak gdyby oskarżony wołał do nich ze swej ławy:

— Wście mnie zgubili.

Wchodząc w głęb siebie nie mogli nie przyznać trafności uwagi obrońcy co do tego, że mogli być trochę podochoceni bawarem. Jużciż inaczej nie byłoby się zakładali po nocy, którędy bliżej do domu.

— Widocznie piwo w głowie nam czmérało, — myślał jeden i drugi, — i zgubiliśmy człowieka.

Tracąc wiarę w słuszność swojego zeznania, coraz mocniej wierzyć musieli, że oskarżony jest niewinnym, a gdy adwokat przyszedł do wniosku, że na oskarżonym ciąży tylko jedna rzeczywista i zasługująca na uwagę poszlaka, to jest: znaki na pieniądzach gdy przytoczył prawo stanowiące: że na zasadzie jednej tylko poszlaki skazanym być nie może, gdyż nie ma wskazówek, ażeby był zdolnym do zbrodni, rozumieli, że jeżeli sąd nie pójdzie za zdaniem obrony, i przyjmie także ich zeznania za podstawę wyroku, w takim razie oni tylko będą głównym i najważniejszym powodem potępienia obżalowanego.

Potem miał miejsce znany już czytelnikom wypadek. Bolesny, z duszy wydarty krzyk obwinionego, że tej zbrodni nie winien, lubo winien innej, z którą prawo ludzkie nie wspólnego nie ma, zabrzmiął w ich uszach jak wyrzut sumienia. Przemówienie adwokata dokonało reszty.

Pan Soter rozplakał się jak dziecko, i pan Antoni musiał wyprowadzić go z sali, po czym natychmiast dorożką odjechali do domu. To było przyczyną, że nie słyszeli odpowiedzi prokuratora, któraby może była zachwiała ich silnie teraz ugruntowanym przekonaniem o niewinności Opędzkiego.

Pocziwy właściciel domu na Tamce kilkodziwną chorobą przypłacił doznane wzruszenia. Pan Fiksz byłby się także pewno rozchorował, gdyby nie to, że musiał pielęgnować przyjaciela, co go rozrywało cokolwiek i nie pozwalało oddawać się przykrym i dręczącym myślom.

Po nocach obu snił się Opędzki w białej szacie niewinności, skuty w kajdany na rękach i na nogach, wstrząsający okowami i spoglądający na nich z boleścią i wyrzutem.

#### IX.

Jak tylko pan Kukuli przyszedł cokolwiek do siebie i pan Antoni został wolnym od administrowania mu baniek i puszczania krwi, pierwszym obu zadaniem było dowiedzieć się o zapadłym wyroku.

Wiesć im szybko przyniosła wiadomość o skazaniu, od którego złożony ciężką chorobą Opędzki apelować nie chciał, przyjmując go jako karę za inne swoje przewinienia.

Nie poprzestali na ogólowej wiadomości, zapragnęli kopji aktu potępiającego, i otrzymali ją niedługo.

Jeżeli sama wiadomość o skazaniu Opędzkiego przejęła ich boleśnie, nierównie boleśniej dotknęły obu motywa zapadłego wyroku.

W motywach tych sąd, pomijając wszelkie rozumowania i wywody logiczne, ograniczył się do samej przedmiotowej strony sprawy. Nie rozstrzygając, czy przeszłość Opędzkiego dawała prawo do

uważania go za zdolnego do popełnienia zarzuconej zbrodni, wyrok opierał się na faktach, a więc głównie i oniemal wyłącznie na zeznaniach dwóch pryncypalnych świadków i na znakach, jakie się okazały na złocie.

— Jednem słowem, — rzekł pan Soter przeczytawszy, — sąd jakby wyraźnie powiada, że go skazuje dla tego że go Kukuli i Fiksz oskarżyli, a jabym dał dziś szyję, że on tego człowieka nie zabił.

— I ja dałbym szyję, że nie on zabił, — przyświadczył pan Antoni, — zawsze jednak tutaj nie stoi, że my go potępiłszy. Gdyby nie znaki na pieniądzach, byłby wolny.

— A nie pamiętacie, panie Antoni, co adwokat mówił, że znaki na pieniądzach bez naszego świadectwa nie znaczą nic.

— Zawsze jednak mówiliśmy cośmy widzieli, — pocieszał pan Antoni, choć sam potrzebował pociechy, bo przekonania swego przyjaciela jak najzupełniej podzielał.

— Pięknieśmy widzieli!... czmérało nam w głowie a noc była ciemna, choć oczy wykół.

— Eh! przecież pijani nie byliśmy.

— Albo to człowiek wie kiedy pijanym być zaczyna?... Adwokat dobrze powiedział, żeśmy mogli gadać w najlepszej intencji i w przekonaniu żeśmy najzupełniejszą prawdę mówili, a jednak mówić nie tak jak było.

— No to i tak nie powinniśmy się kłopotać, kiedyśmy złej intencji nie mieli.

— Mój panie Antoni, — odrzekł na to pan Soter, — nie tłumaczcie, bo to na próżno. Gdybyście tak bez żadnej złej intencji, przypadkiem, gołąc kogo przecięli mu arterję, i gdyby z tego umarł, tobyście sobie nie darowali pewno przez całe życie swej niezgrabności.

Pan Fiksz nie miał co odpowiedzieć.

— A wszystkiego tego, — zaczął znów pan Kukuli, — narobiło to przekłete piwsko. Ot, wiecie co, uczynimy ślub, że go do ust nie weźmiemy, aż tego niewinnego wypuszczą.

— A jak go nie wypuszczą przez całe życie?

— To przez całe życie pić nie będziemy, zgoda?...

— Ba! a jak się okaże, że winny naprawdę, i że to on zabił.

Pan Soter się zamyslił. Zrazu chciał powiedzieć, że i w takim razie pić nie powinni trunku, który choć nie upaja ale mąci w głowie i do takich płacze kłopotów. Ale żał mu się zrobiło piwka.

— No, to w takim razie wolni będziemy od ślubu, — odpowiedział, — przystajecie, panie Antoni?...

— Jużci przystałbym, z ochotą nawet... tylko widzicie, panie Soterze... mam jeszcze parę butelek w domu... szkoda zmarnować.

— A to przyniescie, wypijemy je zaraz, a potem uczynimy ślub, — odrzekł pan Kukuli.

— A nie zaszkodzi wam po tej chorobie, panie Soterze?...

— Il co ma szkodzić, dajcie tylko.

Pan Antoni przyniósł butelki, piwko musujące smakowało im tym bardziej, że ze smutkiem myśleli o tem, iż je może po raz ostatni pija.

— Zdradziecki trunek, ale smakowity, — rzekł delectując się pan Soter, — doprawdy trudno się będzie odzwyczaić.

— I ja myślę, że cokolwiek przytrudno, — odpowiedział starszy felczer.

— O! o! widzę, — uśmiechnął się pan Soter, — nie



macie wielkiej ochoty ślubować, ale słówko się rzekło....

— No, jeszcze się nie rzekło, — przerwał pan Fiks, — dopiero jak wypijem ślubować mamy. Ale macie rację, że trudno będzie, i przytem...

— Cóż przytem?...

— Zdaje mi się, że to temu nieszczęśliwemu nie nie pomoże że my piwa pić nie będziemy, — zauważył pan Antoni.

— Powiedziano jest, — zacytował pan Soter, — że jeśli cię oko wodzi na pokuszenie, wylup je, jeśli cię piwo prowadzi na Topiel, nie pij piwa.

— Ale ja do czego innego prowadzę, — odrzekł pan Antoni, — zamiast ślubować, że piwa pić nie będziemy, moglibyśmy postanowić sobie coś takiego, co się temu biedakowi na coś przyda.

— Cóż naprzykład?... — nie obstając bardzo za ślubem wstrzemięźliwości spytał pan Soter, — już ja nad tem myślałem... gdyby miał żonę i dzieci w niedostatku, tobym się nimi opiekował, i pomagałbym im ile możliwości... ale...

— Ale i tak coś zrobić można, ot naprzykład starajmy się go uwolnić?

— Jakto? odbić z więzienia? ułatwić ucieczkę?...

— Ale gdzież znowu!... o tem nawet myśleć się nie godzi.

— Więc w jaki sposób?...

— Ot, po prostu, starajmy się zebrać dowody jego niewinności.

Pan Soter podumał chwilę.

— Łatwo to gadać, — odrzekł, — ale jak się do tego wziąć?...

— Będziem myśleli i wymyślimy sposób.

— Tak, będziemy myśleli dzień lub dwa, a potem zapomnimy i po wszystkim. Niby to człowiek ma mało swoich zaprzątnień i kłopotów! Ot, gdybyśmy uczynił ślub, że nie będziemy pić piwa, póki nie znajdziemy dowodów jego niewinności, toby przynajmniej była podnieta do myślenia...

— Eh! nie, — odparł pan Fiks, — już ja doświadczyłem na sobie, że jak nie wypiję szklaneczki lub kufelka, tom jakiś głupi, i nie do rzeczy wymyślić nie mogę.

— Co prawda to nie grzech, — potwierdził pan Soter, — i ja uważałem, że po jednym i drugim kufelku jakoś do myślenia raźniejszy.

— Ztąd wypada, że jakbyśmy przestali pić, tobyśmy nic mądrego żeby mu pomódz nie wymyślili.

— Al! więc pijmy jak piliśmy, ale pijąc myśleć będziemy, jakby go wybawić z nieszczęścia.

Stańło na tem

Biedna, słaba, pocziwa naturo ludzka! Oto dwaj ludzie, którzy stawiają sobie zadanie trudne, przechodzące może ich siły, a żeby tylko znaleźć dla samych siebie pozór usprawiedliwienia że się nie wyrzekają drobnej przyjemności, nabytego z biegiem czasu, a przez nich samych za szkodliwy uznawanego nałogu.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

## CZARODZIEJSKA DOLINA.

(Dokończenie, patrz Nr. 25-ty).

Nie innego mi nie pozostawało, jak pozostawiwszy Witolda na drzewie, przeskoczyć przez dym i pobiegłszy naprzeciw Bolesia i Pawła, ostrzedz ich wprzód aniżeli pekari zdołają ich zwietrzyć. Na szczęście głos ich dochodził z téj właśnie strony którą dym zasłaniał, co dawało mi jakąś otu-

chę, że przebiegnę tę przestrzeń niepostrzeżony. Oddałem tedy karabin Witoldowi, wy dobyłem nóż i zeskoczyłem z drzewa. Nie ubiegłem i stu kroków gdym ujrzał psy, a zaraz potem Bolesia i Pawła. Ale obróciwszy się w tył, ujrzałem całe stado pekari za mną pędzące. Zaledwie miał czas zawołać na Bolesia i Pawła aby się wdrapali na drzewa, w chwili gdym wskakiwał na gałąź, pekari zrównały się ze mną. Toż samo zrobił Boles ze swoim towarzyszem. Psy zaś rzuciły się na pekari, ale okropne kły tych zwierząt zagnęły Kastora i Polluxa do ucieczki ku drzewom, na którym się Boles i Paweł ukryli. Szczęściem były na tem drzewie bardzo niskie gałęzie, na które pomógł im wdrapać się Paweł; w przeciwnym razie biedne psy doznałyby losu kuguara, bo pekari wściekle za nimi goniły i otoczyły drzewo do koła.

Tu dopiero zaczęła się zupełna porażka naszych napastników: Boles strzelał do nich jak do celu, a Paweł kłutł niemiłosiernie swoją piką. Walka trwała kilka tylko minut, a pozostałe pekari, z których ani jednego prawie nie było nieokaleczonego, poczęły się wreszcie trwożyć naprawdę i odstąpiwszy od drzewa uciekły co żywo do lasu. Zeskoczyliśmy więc z drzew, i niezwlekając dłużej ani chwili, wróciliśmy do domu, gdzie niespokojna oczekiwała na nas Anna.

Odtąd lubo niejednokrotnie spotykaliśmy te zwierzęta, a nawet udało się nam pochwycić kilka ich młodych, przecież nie tylko nas nie napadały, ale uciekały z daleka. Mają bowiem one taką własność, że walczą dopóty, aż się ich nie pokona, po czem unikają wszelkimi siłami swojego zwycięzcy. Prócz tego, zdaje się że stado któregośmy znaczną część wyniszczyli, było jedyne w całej dolinie, bo te cośmy spotykali były bojaźliwe i nieliczne.

W ciągu tego roku mieliśmy podwójny zbiór zboża, a że się nieźle obrodziło, z tego wzięść można miarę, że drugiego zbioru przywieźliśmy do stodoły którąśmy także wybudowali, piętnaście wozów, więc tyle ile potrzeba było dla nas i dla zwierząt naszych na cały rok.

Następny rok upłynął tak samo prawie jak pierwszy: na wiosnę zebraliśmy wielką ilość cukru i posiłiliśmy niemało zboża. Do zbioru naszych zwierząt przybyło kilka gatunków danieli i antylop; z innych zwierząt złowiliśmy między innymi wilczycę z kilkorgiem wilcząt. Tę jednak musieliśmy zabić dla dzikości, ale szczenięta zachowaliśmy i przyswoiliśmy tak dalece, że słuchają nas jak psy i żyją z nimi w najlepszej komitywie.

Z przygód jakie nas w ciągu roku spotkały, nie od rzeczy będzie opowiedzieć o jednej, ile że z wielkimi niebezpieczeństwami była połączona. Jednego pięknego zimowego dnia, gdy jezioro całe mocnym lodem się ścięło, synowie moi poszli ślizgać się na łyżwach po jego powierzchni: my zaś wszyscy pozostaliśmy w domu, zajęci jakąś pracą ręczną. Od czasu do czasu dolatywały do nas wesołe okrzyki chłopaków, gdy w tym rozległ się krzyk trwogi, zwiastujący jakieś grożące niebezpieczeństwo.

— Henryku, zawołała moja żona, pewnie lód się załamał!

Rzuciliśmy na ziemię to cośmy w ręku trzymali i wybiegliśmy bezprzytomni przezedrzwia. Ja chwyciłem jakiś powróż, Paweł porwał swą pikę, nie



wiedząc prawie co czyni. W mgnieniu oka byliśmy już nad brzegiem jeziora.

Witold i Bolesław spieszyli ku nam z przeciwnej strony jeziora pędząc z całych sił na swoich łyżwach, a tuż za nimi leciało stado zgłodniałych wilków! Nie były to jednak wilki łąkowe, które i przed dzieckiem uciekają, ale wielkie wilki czarne z gór Skalistych. Było ich sześciu: długie ich ciała wychudzone głodem, najeżona sierć na grzbiecie, nadawały im postać okropną. Uszy miały wywrócone, a z ziejącej paszczy zwieszał się język zakrwawiony i dawały się widzieć ostre i białe zęby.

Nie zatrzymując się ani chwili i biegnąc na brzeg jeziora, rzuciłem powróż, a pochwyliłem jakiś kawał drzewa, gdy tymczasem Paweł biegł naprzód ze swoją piką. Anna miała tyle przytomności umysłu, że wróciła do domu po karabin.

Bolesław znajdował się najbliżej, a wilki tuż, tuż biegły za Witoldem, co nas wielce dziwiło, ile, że ten ostatni lepiej się ślizgał od brata. Wołaliśmy na niego z całych sił aby dodać mu odwagi. Wilki tymczasem coraz więcej się zbliżały.

— O nieba! zawołałem, rozszarpia go pewnie!

Co chwila obawiałem się aby nie upadł na łód. Któż opisze mą radość, gdy go ujrzał jak nagle się zwrócił pod kątem prostym i wydając okrzyk tryumfu przemknął na bok jak strzała. Wilki, od których tak zrećnie umknął, nie przestawały pędzić za Bolesiem, i na serjo poczynaliśmy się obawiać o niego. Już go prawie chwyciły, gdy naśladując brata, zwrócił nagle w stronę, a wilki nie mogąc się powstrzymać w biegu, znaczną przestrzeń ubiegły, zanim zdołały się zatrzymać. Opamiętały się jednak prędko i znowu za Bolesławem puściły się w pogoń, gdy Witold, który był już daleko od nich się odsadził, zabiegł im z tyłu, usiłując krzykiem swym przywabić ich ku sobie. A gdy wilki nie zdawały się nań zważać, puścił się prosto ku nim, jakby chcąc się przemknąć przez sam środek ich stada, i już niemal ich dosięgał, gdy Bolesław nowym zwrotem zmylił ich z tropu. Witold tymczasem zawołał na Bolesława aby uciekał na brzeg, a sam, wiodąc za sobą całe stado, jak błyskawica przelatując po lodzie, usiłując ku nam się zbliżyć.

Niedaleko brzegu znajdowała się w lodzie wielka przerebela, ku której zbliżał się w linii prostej. Sądząc, że zajęty wilkami, całkiem o owym otworze zapomniał, wołaliśmy nań ostrzegając go o tem. Ale on utworzył sobie swój plan i gdy zaledwie o kilka kroków znajdował się od przerebli, zwrócił się nagle na lewo i przybył do brzegu na którym staliśmy. Wilki tymczasem skupione w jedną gromadę, nie mogąc powstrzymać się w biegu, pędziły zawsze w prostej linii i w mgnieniu oka wszystkie poszły pod łód.

Ja tymczasem przybiegłszy z Pawłem nad brzeg przerebli, jeliśmy je dobijając kijem i piką. Krótką ta walka była nader ciekawą. Pięć wilków zabiliśmy, a szósty, który wyskoczył, sądziłem że umknie swobodnie, gdy nagle rozległ się wystrzał, a wilk padł na łód jak długi. Odwróciłem się i ujrzałem Bolesia trzymającego kurczący się jeszcze mój karabin, który mu matka podała. W taki to sposób zakończyła się ta przygoda, której bohaterem był Witold.

Ku końcowi trzeciego roku ilość naszych bo-

brów tak się powiększyła, że uznaliśmy stosownem rozpocząć na nie polowanie. Aby zaś nie niepokoić pozostałych, wykopaliśmy rodzaj zatoeki, komunikującej się z jeziorem za pomocą słuz. Tam to znosiliśmy ulubione od tych zwierząt rośliny, a gdy znaczna ich ilość się nabrała, zamysłaliśmy służyć biorąc tyle bobrów ileśmy ich tylko potrzebowali. Wszystko to robiło się bez najmniejszego hałasu, a pozostałe bobry ani się domyslały jaki los ich towarzyszy spotkał. Pierwsza ta wyprawa, jeśli ją tak nazwać można, przyniosła nam około dwunastu tysięcy franków za futra, a prawie tysiąc dwieście za strój bobrowy. Następnego zaś roku i jedno i drugie wynosić mogło najmniej dwadzieścia pięć tysięcy franków. W ciągu tego czasu wybudowaliśmy sobie wygodniejszy dom, stary zaś zamieniliśmy na suszarnię i skład futer. Zbiory tych ostatnich odtąd co rok wzrastały, tak dalece, że obecnie mamy futer i stroju bobrowego przynajmniej za sto piętnaście tysięcy franków, nie licząc w to bobrów żywych, które w każdej chwili możemy złowić lub zabić.

Takto spełniła się przepowiednia mej żony. Zrobiliśmy majątek w pustyni.

W początkach jednak naszego w tej dolinie pobytu, nie wiele nas cieszyły te bogactwa; bo nie wiedzieliśmy jak i kiedy zdołamy je ztąd wywieść. Koń nasz nie tylko tyle futer, ale i nas wszystkich nie wyciągnąłby z pustyni. Chciałem udać się sam jeden do ucywilizowanego świata, by potem wrócić z końmi i wozami po rodzinę i rzeczy. Ale żona słuchać o tem nie chciała, raz że niebezpiecznie było puszczać się samemu w pustynię, powtórze że cóżbym zrobił w krajach cywilizowanych bez pieniędzy? czyliżby ktokolwiek dał cudzoziemcowi wiarę, że gdzieś pośród pustyni ma niewyczerpane prawie skarby? A wyjść z tej doliny, jakkolwiek rozkosznej, zawsześmy pragnęli, nie tyle dla nas starych, ile dla dzieci naszych, którym przecież nie podobna zamknąć świat na zawsze. Takie to myśli snuły się w naszym umyśle, gdy na czwarty rok pobytu naszego w tej dolinie, przybiegł raz zadyszany Bolesław oznajmiając, że dwa łosie wpadły w zasadzkę i że już Paweł odwozi je do domu. Niechy w tem nie było nadzwyczajnego, bo niejednokrotnie już łapaliśmy łosie, ale zawsze tylko stare; tym razem zaś udało się nam złapać parę młodych. Te zaś można było przyswoić, przyzwyczaić do wozu, a z czasem, kto wie, możebyśmy przy ich pomocy dobili się świata ucywilizowanego. Wszakże Samojedzi i Lapończycy jeżdżą reniferami!

Jakoż Paweł tak ich przyzwyczaił do wozu i pługą, że dały się powodować jak konie zwyczajne. Poczem udało się nam jeszcze ich więcej napać i przyswoić.

Jednocześnie przytrafiła się nam przygoda, widocznie świadcząca, że Opatrzność nieprzerwanie czuwa nad nami. Pewnego rana nagle zostaliśmy przebudzeni wielkim szumem jaki się dokoła domu naszego rozlegał. Był to niby tentent koni, o czym zresztą przekonało nas i rzenie rumaków, odpowiadających na głos naszego konia zamkniętego.

— Indjanie! zawołaliśmy jednogłośnie, polecając swoją duszę Bogu. Pierwszą naszą czynnością było pochwyć broń, drugą wyjrzec przez okno.

Były to w samej rzeczy konie, ale bez jeźdźców. Naliczyłem ich tuzin, siwych, czarnych, gniadych



i pstrych. Biegały tam i sam rżąc, wierzgając, skacząc, machając w powietrzu ogonami. Zresztą nie było na nich ani cugli, ani siodła, ani ręki ludzkiej. Poznałem odrazu, że są to *mustangi*, czyli dzikie konie pustyni.

Ułożyliśmy plan ich ujęcia, który natem się zasa-  
dzał, aby zamknąć jak najspieszniej jedyne przej-  
ście wiodące w dolinę i odebrać im przez to wszelką  
możliwość ucieczki. Ponieważ nie mogliśmy wyjść  
niepostrzeżeni przez edrzwie, bo właśnie z tej stro-  
ny domu cały tabun igrał sobie na trawie, musieli-  
śmy tedy z Pawłem jak złodzieje wylazić przez  
okno w tylnej części domu, a ztamtąd przemukać  
się do lasu. Dalszemi szczegółami nie chcę tu pa-  
nów nudzić, dość żeśmy zagrozdziłi przejście barje-  
rą i za pomocą znanego w Ameryce przyrządu  
do łapania koni zwanego lasso, w ciągu trzech dni  
wyłowiliśmy wszystkie konie.

Na tem kończę opowiadanie swych przygód, któ-  
rych doświadczyliśmy jeszcze niemało. Mógłbym  
wam np. opowiedzieć, jakim sposobem przyswoili-  
śmy antylopy i dzikiego barana, jak udało się nam  
schwytać kilka młodych bawołów i tak dalece przy-  
swoić, że dziś uprawiamy niemi ziemię, mamy  
z nich mleko i masło; dowiedzielibyście się wreszcie  
jakim sposobem zahodowaliśmy i przyswoiliśmy  
te oto obie pantery, z którymi dziś bezkarnie dzieci  
nasze igrają; ale widzę wasze znużenie i na tem co  
się powiedziało, urywam opis przygód moich.

Teraz jedna mi tylko do was prosba pozostaje.  
Pora roku jest spóźniona: Zbłąkaliście się i wiecie  
jak niebezpiecznie podróżować w pustyni podczas  
zimy. Zostańcie u nas do wiosny, a wówczas wszy-  
scy razem pojedziemy. Zima nie potrwa długo,  
a postaram się uczynić ją dla was jeszcze krótszą.  
Obiecuję wam pyszne łowy, a gdy pora stosowna  
nadejdzie zrobim powszechną wyprawę na bobry.  
Co na to powiecie? Macie ochotę zostać?

Naturalnie, że nie namysłając się długo przyje-  
liśmy tę propozycję. Uwagi pana B. były bardzo  
słuszne, a zresztą ten rodzaj na pół dzikiego życia  
posiadał dla nas tak niepokonany urok, że zostali-  
śmy. Gospodarz ze swojej strony dotrzymał słowa  
najzupełniej, coraz nowe wymyslał dla nas przy-  
jemności.

Na wiosnę poczęliśmy się wybierać w drogę.  
Trzy wozy zostały przyrządzone: na dwóch były  
futry i strój bobrowy, trzecim jechała żona pana B.  
i obie dziewczynki, bo Helenka za nic nie chciała  
porzucić swej przybranej rodziny. Przy wozach je-  
chał konno p. Henryk z synami. Wyjeżdżając, wszy-  
stkie przyswojone zwierzęta—ptaki wypuściliśmy na  
swobodę, i raz jeszcze rzuciwszy okiem na tę pię-  
kną dolinę, opuściliśmy ją zapewne nazawsze.  
W Maju przybyliśmy szczęśliwie do Saint-Louis,  
gdzie pan. B. bardzo korzystnie sprzedał swoje futra.

Dalsze losy tej zacnej rodziny nie są nam wia-  
dome

K O N I E C.

## PRZEMYSŁ ZWIERZĄT

### w budowaniu gniazd i mieszkań.

(Ciąg dalszy—patrz Nr. 25-ty).

*Ogotona*, znany w stepach Mongolji pod nazwą *kamien-  
nego kreta*, bardzo zręcznie kopie nory w piasku i między  
kamieniami. Każda nora ma dwa lub trzy wyjścia, które

łatwo dostrzedz po wyrzucanej z nich ziemi, schodzą się  
one niegłęboko w gnieździe usłanem z miękkiej trawy.  
Często wydarza się że stara samica miewa po kilka gniazd  
w jednej miejscowości i przesiaduje w nich kolejno; w ta-  
kim wypadku widać na darninie dróżyny wydeptane od je-  
dnej do drugiej nory; schwytać ją wtenczas bardzo trudno.

Poznaliśmy dotąd gniazda kilku gatunków zwierząt po-  
większej części z rodziny *Szczurowatych* czyli tak zwanych  
*Gryzących*; mieszczą się one zwykle w norach pojedyn-  
czych, niekiedy z sobą połączonych, mniej lub więcej głą-  
bokich, zawsze jednak dość podobnych do siebie. Z pomię-  
dzy nich jedno tylko gniazdo myszy—żniwiarki odznacza  
się budową na podobieństwo gniazda ptasiego, tudzież tą  
szczegółnością że je zwierzątko na żdźbłach zboża zawiesza.  
Teraz zastanówmy się nad gniazdami i mieszkaniami nie-  
których zwierząt z dzisiejszym przemysłem i sztuką budo-  
wanych. Do takich należy gniazdo jednego z najpospoli-  
szych u nas gatunków—kreta. Znajduje się ono zwykle  
na najwyżej położonem miejscu osady w której te szkodli-  
we poczęści zwierzątka zamieszkują, na przecięciu kilku  
głównych przejść, to jest szerokich podziemnych chodni-  
ków, wielu indywiduum za komunikacją służących. Za-  
bierając się do urządzenia gniazda, samiec i samica, pod-  
wyższają obrane miejsce, następnie robią sklepienie wspie-  
rające się na kilku przegródkach, potem udeptują ziemię  
mieszając do niej rozmaite korzenie i trawy, przez co tak  
staje się twardą, że od spodu woda żadną miarą nie może  
przecisnąć do się gniazda. Nad sklepieniem tak urządzonem,  
robią nasyp nad którym zostawiają przestrzeń próżną a nad  
nią budują sklepienia powtórne. Ta to próżna przestrzeń  
stanowi właściwe gniazdo, które wyścielają trawą i liściem:  
jest ono zabezpieczone od zalewu wody, raz dla tego że się  
znajduje wyżej od poziomu przyległej miejscowości, a pow-  
tórnie że w czasie niewielkiej powodzi, woda zbiera się  
w próżnych miejscach pod niższem sklepieniem, a od desz-  
czu ochrania wyższe powtórne sklepienie, wyprowadzone  
nad nasypem. W wierzchniej części nasypu tworzącego ni-  
by pagórek, idzie kanał w kształcie obrączki, który łączy  
się z główną norą czyli legowiskiem, trzema prostopadłemi  
przejściami. Główna nora na której kret przebywa, ma  
kształt kuli i leży w znacznej głębokości. Od wierzchnie-  
go obrączkowatego kanału, ciągnie się ukośnie w dół pięć  
innych kanałów łączących je z niższą galerją ocalającą pod-  
stawę nasypu. Z górnej obrączkowatej galerji idzie bocz-  
ne przejście, łączące się w pewnej odległości od nasypu,  
z takimże przejściem od niższej galerji i nory i tworzy  
wielki czyli główny chodnik. Takie urządzenie galerji po-  
zwala kretowi wchodzić prosto do wierzchniego lub dolne-  
go piętra własnego mieszkania. Oprócz głównego chodnika,  
z niższej galerji wychodzi jeszcze 8 lub 9 wązkich, niereg-  
ularnych przejść, służących do przepuszczania dźwięków,  
aby tym sposobem, mieszkańcy ostrzegani byli o zbliżeniu  
się zdobyczy, lub o napaści nieprzyjaciela. Jak tylko kret  
posłyszysz odgłos, natychmiast zaczyna ryc ziemię, albo  
w tym kierunku w jakim posłyszal szalest oznaczający obe-  
cność zdobyczy, lub też w stronę przeciwną, jeżeli od-  
głos oznacza zbliżenie nieprzyjaciela. Główne chodni-  
ki nierównie są szersze niż ciało kreta, bywają starannie  
wyglądzone, czysto utrzymane; leżą w głębokości 15 do 18  
cali i służą zwykle za schronienie wielu indywiduum. Przy  
spotkaniu się w głównych chodnikach, krety omijają je-  
den drugiego, lecz jeżeli im wydarzy się spotkać w wą-  
kim kanale, gdzie niepodobna się rozminąć, to zaczyna-  
ją między sobą zajądłą walkę, która się kończy zwykle  
śmiercią jednego z walczących, poczem zwycięzca zjada  
zwycięzonego. W zimę nie wpada w letarg, lecz kopie  
nory w tej warstwie ziemi, w której chowają się owady  
i robaki, stanowiące główny jego pokarm



Mieszkania *Bobrów* najdawniej zwrócili na siebie uwagę i wiele ich mamy opisów; przecież dla uzupełnienia wiadomości o gniazdach zwierząt ssących, powtórzmy tu pokrótce niektóre ciekawe szczegóły o sposobie zakładania osad przez te przemysłne zwierzęta. — W Europie Bobry bardzo są już rzadkie, skutkiem nieogłędnego ich wytępienia i łowów odbywanych, w porze niewłaściwej. Pozostałe jeszcze szczątki żyją samotnie w norach, które kopią nad brzegami rzek, budek zaś czyli mieszkań wcale nie stawiają. Natrafić na nie można w najodludniejszych miejscach nad Bugiem w król. Pols., koło Zegrza, Terepola, tudzież nad rz. Wiśnią koło Radotycz. — W Zachodnich guber. Cesarstwa koło Braclawia i Pińska, nad Prypecią, Teterowem, Zdwyżem; koło Warowicz, Maxynowicz, Semichod. Ale w puszczech Ameryki północnej widzieć można liczne Bobrów osady, i tam jednak lato przepędzają pojedynczo, w norach wykopanych nad brzegami rzek i jezior, w jesieni dopiero zbierają się w stada od 200 do 300 indywiduów, w celu budowania mieszkań wspólnymi siłami. Wybierają do tego jezioro lub rzekę dość głęboką, aby nigdy do dna zamarznąć nie mogła, a zawsze przekładają wody bieżące nad stojące, gdyż za pomocą pierwszych mogą spławić materiał potrzebny do budowli. Aby utrzymać wodę w równej wysokości, naprzód budują krzywą groblę, wypukłość jej kierując przeciw biegowi wody; groblę tę urządzają z posplatanych gałęzi, a próżnię między nimi znajdujące się, wypełniają łem i kamieniami, zewnątrz zaś oblepiają gęstą gliną. Taka grobla miewa zwykle 11 do 12 stóp wysokości, z czasem porastają na niej trawy i zarośla, co ją czyni bardzo trwałą. Po ukończeniu grobli, a czasem i bez niej gdzie woda stojąca, Bobry rozdzielają się familiami i przystępują do budowania nowych lub poprawy dawnych mieszkań; te zaś mieszkania czyli budki stawiają nad grobelką lub na brzegu wody; mają one kształt owalny, wewnętrzna ich średnica wynosi 6 do 7 stóp; ścianki równie jak grobla są splecione z gałęzi i z obu stron oblepione gliną. Dzieli się na dwa piętra, wierzchnie suche, przeznaczone do mieszkania, i niższe podwodne służące za skład żywności, którą po większej części stanowi kora rozmaitych drzew. Każda budka ma jeden tylko otwór wychodzący pod wodę. Mniemano dawniej że splaszczony i szeroki ogon Bobra służy mu przy budowaniu mieszkania w miejscach łopatk; rzeczywistość jedna tylko z łap przednich i zębów do tej roboty się używa. Ścięte zębami gałęzie a nawet pnie drzew, wlecze Bóbr w pysku z pomocą nóg przednich; kiedy zaś budują się nad brzegiem wody bieżącej, to ścinają las, wyżej obranego na mieszkanie miejsca, robią rodzaj tratw i spławiają takowe podług potrzeby. Ziemię i glinę używaną przy obmazywaniu mieszkań także kopią łapami albo na brzegu, albo na dnie wody. Wszystkie te roboty odbywają bardzo prędko i tylko w porze nocnej.

*Ondatra* czyli *Piżmoszczur*, zwierzątko wielkości królika, w Ameryce północnej mieszkające, z obyczajów swych bardzo do Bobra jest podobne i równie jak on z wielką sztuką i przemysłem, mieszkanie dla siebie buduje. W Październiku, rodziny Piżmoszczurów, składające się każda z samicy, samca i dzieci tegoż roku na wiosnę urodzonych, łączą się w znaczne stada i idą szukać dogodnego miejsca do budowania zimowych mieszkań. Wybierają one na ten cel takie wody, którychby poziom utrzymywał się zawsze w jednej mierze lub też zmieniał się nie więcej nad 2 stopy; ondatry bowiem grobli nie budują. Z tej przyczyny osiadają zawsze, albo około błot i wielkich jezior, lub też około szerokich rzek, mających u brzegów dno spadziste i bieg powolny. W takich wodach rośnie zwykle wiele gatunków sitowia, które stanowi główny ich budowlany materiał. Każda rodzina stawia zwykle jedną cha-

tkę w kształcie okrągłego stożka; ścianki jej są dwójkięgo rodzaju: jedna wewnętrzna gruba na 4 do 6 cali, jest zrobiona ze ździebeł sitowia wetkniętych w ziemię, przeplecionych między sobą i oblepionych gliną pomieszaną z gnojem wołów Bizontów. Masę takową Ondatra zagniata z sianem i nalepia przednimi łapkami. Wierzchnia ścianka nakrywa całą budkę zewnątrz i składa się tylko z sitowia przepleczonego i oblepionego gliną, grubość jej dochodzi 8 cali a jest tak nieprzenikliwa, że nie przepuszcza deszczu i ochrania zwierzątko od wilgoci i zimna. Wielkość budek bywa rozmaita, stosownie do potrzeb mieszkańców; jeżeli służy jednej tylko rodzinie, wtenczas ma wewnątrz do 2 1/2 stóp w średnicy, jeśli zaś dla kilku, nierównie bywa większa. Wewnątrz dzieli się na kilka pięter, tam zaś gdzie woda nie utrzymuje stałego poziomu, piętra bywają tak rozłożone, że przynajmniej jedno z nich występuje po nad najwyższy poziom wody; w czasie wezbrania cała rodzina w nie się przebiera. W takich mieszkaniach Piżmoszczury przepędzają całą zimę, leżąc na półkach rozdzielających piętra.

Większa część *Ptaków* odznacza się podziwianym przymysłem budowania gniazd. Ptaki jednak drapieżne, wodne, żyjące w wielożeństwie, mniej pod tym względem rozwinięty mają instynkt; wszystkie wszakże zakładają gniazda w takich miejscach, takie nadają im kształty i do budowy ich takich używają materiałów, jakie najstosowniej odpowiedzieć mogą, rodzajowi życia i potrzebom przyszłych potomstwa. Ptastwo nocne zwykło się gnieździć w rozpaczliwych skał, w drzewach spróchniałych, mieszkaniach opuszczonych i t. p. a czasem w norach podziemnych. Pewien gatunek Sowy (*Otus cunicularius*) mieszkający w Ameryce południowej, zakłada gniazda w jamach Pancernikowy (zwierząt ssących nie mających zębów przednich i pokrytych pasami kościstymi ruchomymi). W posiadłościach hiszpańskich w Ameryce południowej, w misji Guanaguara, jest obszerne podziemie w skalistym wzgórzu Karipe zwanem. Wnętrze jego ma do 80 stóp szerokości a 72, stóp jest wysokie. Wzgórze rozciągające się nad pieczarą obrastają drzewa olbrzymiej wielkości; u wniościa wiją się w precudne wieńce, najpiękniejsze gatunki Orchideów, najradsze podzwrotnikowej Flory rośliny, świetniejące barwami, kształtem i wonią kwiatów i liści. Ta piękna i bogata wegetacja, nie tylko zdobi skały na zewnątrz, lecz i na 40 stóp rozciąga się w głąb podziemia, dopoki tylko światło dzienne przeniknąć w nie może. Dalej panuje już ciemność zupełna, wśród której dają się słyszeć przeraźliwe krzyki ptastwa, powtarzane echem odbijającym się o dzikie skały podziemia. Tam to gnieźdzą się tak zwane *Guachara* (*Steatornis caripensis*), ptaki nocne, wielkości kury z szerokim otworem dzioba jak u kozodoja, ciemnego pierza z białymi cętkami. Niezliczone mnóstwo ich się mnoży i miejscowi mieszkańcy wielką z nich ciągną korzyść, tłustość bowiem obficie dostarczają, smaczną jak oliwa płynna i tak czystą że rok nawet trzymana nie psuje się, pod nazwą *manteka*, jest przedmiotem handlu tamtejszych okolic. Ale nie same tylko ptastwo nocne, zakłada gniazda w ziemi; *jaskółki Brzegówki* czyli *grzebiółki* gnieźdzą się także w norach wygrzebanych w wyniosłych brzegach nad wodami; w takichże miejscach robią gniazda i *Żolny*, jedne z najodrodnieszych ptaków krajowych, gniazda te niekiedy bardzo blisko jedne koło drugich umieszczone, tworzą na zewnątrz gęsty szereg dziur okrągłych, każdy otwór, prowadzi walcowatą norą 3 do 6 stóp długą, do obszerniejszej jamki wysłanej mchem i stanowiącej właściwe gniazdo. *Piszkizółte*, *sikory*, *kaczki*, *norowemi* zwane (*Anas tadorna*); *Alki*, ptaki, wodne w głębokiej przybiegunowej północy mieszkające; pierwsze dwa gatunki niekiedy w opuszczonych norach kretów jaja składają, ostatnie stale pod ziemią się gnieźdzą.



Inne znów ptaki wodne jak *Perkozy* (*Podiceps cornutus*, P. minor) urządzają z suchych traw dość kosztowne pływające gniazda, które do trzciny przywiązują. *Czerwonaki* czyli *Flamingi*, ptaki błotne o bardzo wysokich nogach, pięknem czerwonym upierzeniu, mieszkające w południowej Europie, tudzież na brzegach Azji i Afryki; lepia z błota dość wysokie, u spodu szersze, pod wierzchem zaś zważające się pagórki a wydrążywszy, w nich otwory, składają tam jaja. Przy wysiadywaniu, ptak stoi w wodzie obok gniazda, a jaje ogonem tylko przykrywa.

Wszystkie prawie ptastwo drapieżne, jakieśmy wyżej nadmienili, nie odznaczają się przemysłem w budowaniu gniazd, zwykle układa je z gałęzi niezgrabnie posplatanych lub bez wszelkiego porządku nagromadzonych na wysokich drzewach, lub wierzchołkach skał. Zaledwo kilka gatunków buduje nieco kunsztowniejsze gniazda. Tak orły karmiące się rybami, robią gniazda z prętów ściśle z sobą przeplecionych, spód gniazda wyścielają liśćmi i mchem, a po wierzchu tego posłania znów nakładają chrust i dopiero na nim niosą jaja. Trudno wytłumaczyć przyczynę tak dziwnego urządzenia gniazda. Inny gatunek Orłów—Rybołowów, mieszkający w bliskości mórz, kładzie gniazda z gałęzi na 4 lub 5 stóp grubo usłanych; na wierzchołkach suchych lub też bardzo starych drzew niekiedy na 50 stóp wysokich. Nadbrzeżni mieszkańcy mniemają, że drzewa na których te ptaki gnieźdzą się, zwykle usychają z przyczyny szkodyliwosci wyrzutów ptaka; zdaje się jednak że to raczej przypisać należy wpływowi torfu i porostów morskich, z których się składa gniazdo.

Z pomiędzy krajowych ptaków odznaczają się kunsztownym wyrobem gniazd, następujące gatunki: *Jaskółka oknówka*. Gniazdo jej ma kształt prawie półkulisty, płaską stroną jest przytwierdzone do ściany domu i posiada jeden tylko otwór bardzo wązki, na swojej części wypukłej. Ptaszek buduje je z wilgotnej ziemi, a wewnątrz wyściela pierzem; robotę swoją odbywa bardzo prędko, niekiedy w ciągu jednego dnia. Podobne do opisanego dopiero, tylko z większym otworem zewnątrz i mniej równe gniazdo, buduje *Jaskółka Dymówka*. Małe ptaszki śpiewające z rodzaju *Gajówek* (*Ficedula*) odznaczają się także starannem budowaniem gniazd w kształcie koszyczków, kul i t. p. wijąc je z suchych traw, włókien roślinnych, brzozy kory, pajęczyny i innych tym podobnych przedmiotów. Niektóre nad wodami mieszkające gatunki, gniazda swe zawieszają na łądęgach trzciny, niekiedy tuż po nad wodą. *Pluszcze* (*Cinclus*) bardzo sztucznie splatają gniazda z trawy i mchu i robią do nich nakrywkę z wierzchu. Gniazda *Wilgi* mają kształt głębokiego, okrągłego pudelka; ptak wije takowe z traw i włosów ściśle z sobą przeplecionych, wewnątrz wyściela welną i pierzem. Gniazdo *sikory długogoniastej* (*Parus caudatus*) należy do liczby najkunsztowniejszych; ptaszek przyczepia je zwykle do drzewa w ten sposób, że nasada jego opiera się o gruby sęk a jedna strona leży bezpośrednio na

pnieniu drzewa; ma ono kształt podłużnego woreczka i powierchu dwa niewielkie otwory na przestrzał. Póki ptaszek na jajach siedzi, aby łatwiej z długim ogonkiem swoim, bez uszkodzenia gniazda mógł się w niem obracać, obie dziurki są otwarte; lecz jak tylko pisklęta się wylegną, siłora jeden otwór zarabia. Dziwna przezorność, świadcząca o niepospolitej zmyślności! Ścianki gniazda składają się z zielonego mchu, zewnątrz są oblepione za pomocą pajęczyny, porostami i korą tego drzewa do którego jest przyczepione, tak, że bardzo trudno je dostrzedz. Wewnętrzne posłanie stanowi pierze i włosie.

(Dokończenie nastąpi.)

## ROZMAITOSCI.

— **Chciwość grosza**, najnieszlachetniejsza z namiętności ludzkich, wyradza się na starość w prawdziwą monomanię. W Paryżu, w jednym ciemnym zakątku, mieszkała w największej nędzy staruszka, żyjąc z szczupłych wsparć swoich sąsiadów. Czując z blizającą się śmierć, prosiła ich usilnie ażeby ją pochowano w czépku który zawsze zwykła nosić, gdyż go cenila jako ostatni podarunek i pamiątkę po swoim nieboszczyku mężu. Czépek jednak wydał się zbyt twardym i ciężkim. Po bliższem zbadaniu znaleziono zaszyte w nim bilety banku francuzkiego na 17,500 franków, które otrzymała w spadku siostra zmarłej nędzarki.

— **Od wściekłości**. Dziennik *Propagateur de Lille* podaje, że najlepszy i wielokroć już z korzyścią używany środek przeciw ukąszeniu psa wściekłego, zasadza się

na tem, żeby ukąszony obmywszy ranę czystą wodą, nie kładł się, lecz przeciwnie chodził zwolna dopóty, dopóki potem się nie obleje. Po czem chory powinien okryć się i położyć w łóżko. Nazajutrz śmiało ręczyć można, że wszelkie dlań niebezpieczeństwo minęło.

## PODSŁUCHANE GDZIE SIĘ ZDARZY.

(Przy stole).

PANI DOMU. Panie Walenty dobrodzieju, niechże pan będzie łaskaw pozwolić jeszcze kilka pierożków.

PAN WALENTY. Nie mogę, pani dobrodziejo, bardzo dziękuje... już pięć zjadłem...

MAMIN SYNEK (*pięcioletni*). Nie prawda, proszę mamy, zjadł jedenaście... ja liczyłem.

(Na wychodnem z winiarni.)

PAN FRANCISZEK KSAWERY. Co to, panie Salezy, masz taką potężną kreskę?

PAN FRANCISZEK SALEZY. Ta tak, panie Ksawery... przy goleniu...

PAN FRANCISZEK KSAWERY. Żeby tak na mnie, to ja bym golibrodę za coś podobnego chyba kijem wygrzmocił.

PAN FRANCISZEK SALEZY. A ja mu kupiłem butelkę wina.

PAN FRANCISZEK KSAWERY. Zkąd-że taka łaskawość?

PAN FRANCISZEK SALEZY. Ztąd, że.... sam się golę.



(Gniazdo rybołowców str. 200).