

# ROZMAITOSCI.

Dnia 11. Czerwca.

Nr 24.

Roku 1856.

## JEZIOHO DE GERS.

(Z powieści genewskich R. Toepffera.)

(Z francuzkiego.)

Z Sixt można dostać się na dolinę Arwy, przebywszy łańcuch gór ciągnący się między Cluses i Sallenche. Droga ta mało komu znana, i używają jęj tylko przemytnicy, w których obfituje ta okolica. Ci śmiali ludzie zabierają towary w Martigny w kantonie Wallis, i drapiąc się z ogromnemi ciężarami po niedostępnych górach, schodzą swobodnie do wewnętrznych dolin Sabaudyi, chociaż strażnicy celni czuwają bez ustanku na granicy kraju.

Strażnicy są ludzie wiemy jacy, i dla czego?

Przemytnicy zaś są to ludzie uzbrojeni od stóp do głów i zawsze gotowi uraczyć kulką strażnika, gdyby mu przyszło do głowy przechadzać się po tęg drodze, którą zachowali dla siebie. Ale szczęściem strażnicy wiedząc czém to się święci, nieprzechadzają się wcale, albo schodzą innemi ścieżkami. Jest to zawsze dowód wielkiego taktu z ich strony.

Przemytnictwo jest-to szkaradny wrzód naszego zycia społeczeńskiego. Wypra-

wy przemytników są bowiem najlepszą szkołą złodziejstwa i zbrodni, i co roku wychodzą z niej doskonali uczni, których społeczeństwo musi później utrzymywać i żywić swoim kosztem po więzieniach i na galerach.

Miewałem często sprawę ze strażnikami. Koszule moje miały ten zaszczyt, że przetrząsali po wszystkich granicach ajenci wszystkich rządów od absolutnych aż do republikańskich. Ale nigdzie nieznaleziono nic zakazanego. Na wzmiankę o koszulach przypomniałem sobie pewne zdarzenie. Jechałem wtedy do Lugdunu. W Bellegarde przetrząsano nasze walizy, a w końcu chciano także zabrać się do osób z obawy o zegarki, gdyż Genewa ztąd niedaleko. Ja poddałem się najspokojniej tęg operacyi; ale pewien oficer angielski, stając w obronie podróżnych, gdy mu wyjaśniono o co rzecz idzie, wyciągnął spokojnie duży nóż z kieszeni i oświadczył, że przebiję natychmiast pierwszego lepszego, któby się powazył dotknąć go nawet zdaleka.

Groźba ta wywołała wielką wrzawę. Strażnicy chcieli koniecznie wypełnić swój obowiązek, ale ów junak z pod Waterloo z ostrym swoim nożem nabił ich niemalój trwogi. Wprawdzie powtarzał dowódzca z całą powagą: „Prze-trząsnąć tego jegomości!“ — ale nikt się nieruszył, bo Anglik odgrażał się ciągle z wzrastającą wściekłością: „Spróbujcie! a przebiję natychmiast pierwszego, i drugiego, a nawet trzeciego w dodatku!“ Pod tym „*trzecim*“ rozumiał oczywiście samego dowódcę.

Sprawa ta mogła się zakończyć w sposób tragiczny, tak mocno zaciekł się szanowny gentleman, gdy wreszcie ja odważyłem się wystąpić w roli pośrednika.

— „Niech pan“ — rzekłem — „podaje swe suknie strażnikom, a oni wypełnią swój obowiązek nieubliżając wcale godności pana.“

Zaledwem wyrzekł te słowa, przystał Anglik na ten warunek, i zdejmując swe suknie z gwałtownym pospiechem, rzucał je co chwila w twarz obydwom strażnikom. W końcu stanął nagi jak go Pan stworzył, i niezapomnę nigdy tego wyrazu, z jakim dowódczy nakrył głowę swą koszulą mówiąc: „Oto masz, nędzniku! szukaj kontrabandy!“

Rzadziej miewałem styczność z przemytnikami; ale spotkało mię to szczęście właśnie tego dnia, kiedy się odważył przepawić sam jeden z Sixt do Sallenche przez góry, o których mówiłem. Wypytałem się dobrze o drogę: na milę przed dojściem do wierzchołka przechodzi się około małego jeziora, zwanego de Gers; dalej pnie się droga

po grzbiecie długiej skały, przeryniającej równinę okrytą zlodowaciałym śniegiem, a w końcu spuszcza się ku lasom, które od strony Sallenche opasują jak korona kaskadę Arpenasu. Po trzygodzinnój mozolnej podróży spostrzegłem ze stromój góry to małe jezioro. Jest to raczej staw zamknięty w zielone ramy gór, które odbijają się w nim posępnemi rysy, a wody jego tak są przezrocyste, że oko sięga aż do lśniących mechów na dnie, które nakształt zielonego kobierca zakrywają ziemię. Usiadłem nad brzegiem tego bagniska, i ni by drugi Narcyz przeglądałem się w zwierciadle jego, spożywając przytem z największym apetytem udo pieczonego kurczęcia.

Oprócz mego wizerunku widziałem także w wodzie przewrotny obraz poblizkich szczytów, lasów i całej tój pięknej okolicy, a nad nią wysoko dostrzegłem parę przelatujących kruków, które wydawały mi się zapadać gdzieś aż do głębi antypodów. I gdym się tak zabawiał oglądaniem tego obrazu, zdało mi się naraz, że jakaś głowa czy ludzka, czy zwierzęca, dość ze jakiejś istoty żyjącej, zaruszała się na pochyłości góry, na którą miałem wchodzić właśnie. Podniosłem natychmiast oczy, by rozpoznać właściwy przedmiot tego zjawiska, ale nie już niedostrzegłem, i w końcu też przypisując to złudzenie chwilowemu wzruszeniu powierzchni wody, puściłem się w dalszą drogę z tém przekonaniem, że się znajduję sam jeden w całej tój okolicy. Na wszelki sposób jednak niemogąc zaprzeczyć tego sam



przed sobą, że w istocie coś widziałem, stawałem od czasu do czasu oglądając się na wszystkie strony; a gdym się zbliżył do miejsca, w którym jak mi się zdawało spostrzegłem ową głowę, obszedłem ostrożnie kilka skał dokoła podważając moją baczność.

Opowiadano mi, gdym był jeszcze na dole, historię o tój cieśninie skalistój, do której wdrapałem się w tój chwili. Sądzę że nie od rzeczy będzie opowiedzieć ją przy tój sposobności. Pewnego razu przechodziło tędy ośmnastu przemysłników, każdy objuczony workiem prochu z Berny. Ostatni w szeregu poczuł po niejakić chwili, że worek jego stał się znacznie lżejszym, i zaczynał już cieszyć się tęp spostrzeżeniem, gdy w tęp przyszło mu na myśl, że ulga ta nastąpiła może kosztem samego ciężaru. Niestety sprawdził się ten domysł aż nadto: widoczny ślad prochu ciągnął się wzdłuż ścieżki, którą postępowali. Była to znaczna strata, ale co gorzej jeszcze był to znak, który mógł zdradzić całą wyprawę i zwrócić uwagę na swe przeznaczenie. Krzyknął więc na swych towarzyszy, by się zatrzymali, i na ten krzyk usiadło równocześnie siedmnastu przemysłników na swych workach, by się pokrzepić gorzałką i otrzeć pot z czoła.

Tymczasem ów ostatni, wpadłszy na jeniejalny pomysł, powrócił aż do tego miejsca, gdzie się zaczynał ślad prochu, i stanawszy tam po dwugodzinnym pochodzie podpalił go ogniem z fajki, by zniszczyć ten znak niebezpieczny. We dwie minut potem usłyszał nadzwyczajny huk, który odbijając się o ska-

liste ściany gór, i powtarzając przeciągłm echem po dolinach i wąwozach sprawił mu cudowną niespodziankę. Były to owe siedmnaście worków z prochem, które będąc połączone ze śladem wyleciały w powietrze razem z siedmnastu ojcami familii, którzy siedzieli na nich. Z tego wyprowadzam dwa ważne wnioski.

Najpierw, że historia ta jest prawdziwa, przyjemna i zabawna, dostatecznie prawdopodobna i stwierdzona nietylko tradycją, ale i samą ciałniną, która istnieje dotąd, jak o tęp każdy naocznie przekonać się może. Mnie wydaje się ona tak prawdziwą, jak przejście Hannibala przez górę Ś. Bernarda. Jakież są dowody tego przejścia? Oto pokazują wam najpierw białą opokę u podnóża góry, a potem dowodzą, że to ta sama skała, którą Kartagińczyk stanawszy u szczytu, kazał rozpuścić w occie.

Drugi zaś wniosek jest ten, że w historii tęp zginęło siedmnastu ludzi; ale proszę uważać dobrze: pozostaje jeden, by zanieść wiadomość o tęp. Ta okoliczność, można rzec śmiało, jest najlepszą oznaką wzorowój powieści. Bo jeśli w bitwie, nieszczęściu lub katastrofie jakiej ginie kilku ludzi tylko, jest-to pewien rodzaj skąpstwa; jeśli wszyscy giną, nastaje noc zupełna. Ale jeśli z póród okropnej, olbrzymiej klęski wymknie się jedna, jedyna istota tylko, rozumie się dlatego, by zanieść wiadomość o tęp, jest-to najwyższa doskonałość sztuki i pociecha dla czytelnika. I dlatego to obfita jest w podobne wypadki zarówno historia starożytna jak i tegoczesna.

W moim wąwozie było bardzo gorąco, chociaż w tej wysokości ochładza ją nieco powietrze przeciągające wiatry; a zresztą piękny widok, otwierający się przed oczyma, zachwyca duszę i dozwala zapomnieć o małych niewygodach, które na jednostajnej równinie zdają się być nieraz nie do zniesienia. Gdy się obrócił po chwili, ujrzałem

niezmiernie blisko lodowaty szczyt góry Buet... a oraz zdało mi się, że widzę niezbyt daleko coś ruszającego się poza ostatnimi sosnami, które minąłem; zacząłem sobie wyobrazać, że to mogą być nogi tej samej istoty, której głowę widziałem przed chwilą i postępowałem dalej z coraz większą ostrożnością.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

## ZWIERZĘTA AMERYKI ŚRODKOWEJ.

Podróźni opisywali już wielokrotnie rozmaite rodzaje zwierząt pod równikiem, lecz po większej części podawali ogólne tylko zarysy, powszerechny charakter przyrody leśnej, mniej się zajmując rozlicznymi i wielce ciekawymi szczegółami z życia zwierząt leśnych. Ileż to już badaczy przyrody, botaników, zoologów i ornitologów snuło się po lasach i borach, a jednak zostało tyle jeszcze do opisania i dociekania. Przedmiotu tego niepodobna też wyczerpać zupełnie. Zmnożstwa ptactwa pastrego, kryjącego się z szczególnem upodobaniem po lasach, aż do prześlicznie centkowanych i nakrapianych węzów i gadzin, stworzeń niemych, złowrogich i śmiertelnie jadowitych, pozostało bardzo wiele niezbadanych jeszcze. Jakże niedokładną wiadomość mamy o tych podzwrotnikowych, licznych rodzajach hymenopterów, które podobne do pszczoł naszych gniezdzą się wspólnie i rojnie na ziemi, w drzewach wypróchniałych i na krzewach wyższych, tworząc małe oddzielne państwa i komuny, wykonywujące połączone siłami dzieła architektoniczne dziwniej nie raz wielkości, piękności i symetrii, a przy tém dzieląc się w zgodzie wzorowej pracą i kerzyścią, trudem i swobodą. Jakże mało jeszcze wiemy o drobnych urządzeniach szczegółowych tych komun niepojętych. A jednak zasługują one tém bardziej na naszą

uwagę, że już sam instykt, ten prawdziwy dar boski powodzi drobnymi zwierzątkami temi w ich usiłowaniach względem urzeczywistnienia problemu socjalnego, którego rozwiązanie praktyczne niepowiodło się od tylu tysięcy lat wiedzy i rozumowi ludzkiemu.

Jakoż wesoły nawet i urozmaicony widok wielkiej wędrowki porannej papug nietyle zajmuje uwagę podróżnika, co pierwszy widok wędrowki pracowitej pod zwrotnikami rzeszy mrówczej. Mrówki to ciągną tłumem nieprzejrzany, zwalczają wszelkie przeszkody w swym pochodzie i niosą liść rozmaity pod budowę, dźwigając na sobie ciężar dziesięciokrotnie tłoczniejszy i większy niż są same, i co je pokrywa całym swoją objętością. Jest to niejako las ruchomy, birnamski u Szekspira. A jaki przy tém porządek, jaka pilność i gorliwość, chociaż nie ma żadnych dozorców i żadnego przewodu! Jeśli która z mrówek potknie się o jaką zawadę, lub jeśli upada pod ciężarem, zaraz spieszą jej w pomoc inne. W razie spotkania się z nieprzyjacielem jakim wstrzymującym ich pochod, rzucają się nań wszyscy. A gdy które ze zwierzątek zostanie ranne lub do walki niezdatne, natenczas zanoszą kalekę do kopca mrówczego, gdzie go jak najstaranniej pielęgnowują. Są to prawdziwe zakłady narodowe, gdzie wszyscy bez wyjątku pracują zarówno, z ochotą i bez



żadnego ociągania się, bez żadnych wymagań apartych, w zgodzie i jedności, i w prawdziwym braterstwie zawstydzającym Ikaryę Cabeta, która z swemi namiętnościami ludzkimi pozostanie na zawsze mrzonką tylko i ideałem nigdy niedoścignionym.

Wielu podróżnych opisując kraje podzwrotnikowe i ich przyrodę, miało się często z prawdą, gdyż przytaczali obrazy i zjawiska wyjątkowe i rzadko się wydarzające w rzeczywistości. Otóż większa część czytelników wyrobiła sobie mylnie o tym wszystkiém wyobrażenia, i nie jeden z nich odbywając później tę samą podróż, wielce się zdziwia, jeżeli zaraz w pierwszych dniach wędrówki leśnej nie widzi żbików pstrokatych wieszających się po drzewach, i niezdybuje się co krok z małpami rozmaitego rodzaju, lub i z olbrzymiemi węzami czatującemi po krzakach.

W krajach leżących pod zwrotnikiem znajduje się wprawdzie wielka różnorodność zwierząt różnego rodzaju, lecz rzadko kiedy mieszczą się w bliskim obok siebie sąsiedztwie. Bardziej jeszcze od przyrody leśnej zależy właściwość przyrody roślinnej od warunków miejscowych. W głębi pierwotnych lasów pod zwrotnikami, gdzie żaden przeręb nie rozwidnia głuszy ciemnej i ponurzej, panuje cisza niemal grobowa, i rzadko tylko spotkać się tam można z jakimś zwierzem leśnym, stroniącym od światła dziennego i ludzi. Wązkimi ścieżkami co muły wydeptały, można dni kilka i więcej podróżować gęstym borem, i nie natrafić na żadne stworzenie żyjące prócz ptaka jakiego lub dzikiego kota, i to rzadko kiedy, a oprócz tego zwierzęta te uchodzą przed ludźmi i ukrywają się w miejscach niedostępnych. Natomiast w stronach widniejszych dosiadają zwierzęta dość tłumnie, aż pokąd huk strzałów ponawianych nie wypłoszy ich całkiem z obranej siedziby.

Najliczniej przebywają jednak nad samotnemi brzegami jezior lub rzek wielkich, szczególnie przy ujściu ich do morza. Małe statki parowe północno-amerykańskiego Towarzystwa

zeglując rzeką „Rio San Juan“ ku morzu, nie mogły dość nadziwić się wspaniałości przyrody tamtejszej i tłumowi zwierząt rozlicznych. Ponawiający się jednak dość często łoskot kół u paropływów, tudzież wystrzały z dubeltówek i rewolwerów podróżnych kalifornijskich wystraszyły kajmany, żbiki, małpy a nawet ptactwo. Podróżni muszą teraz zamiast dawniejszego widoku poprzestawać na przysłuchiwaniu się głosom zalatującym z gęszczy krzaków. Zwierzęta leśne stronią z przerażeniem od dymiących i nieznośnych im paropływów, i ukrywają się zapewne niedaleko ujść rzek wpadających do Rio San Juan, a mianowicie u brzegów rzek Sarapiquí i San Carlos.

Najmocniejsze wrażenie sprawił na mnie pierwszy widok przyrody pod zwrotnikami podczas koczowania naszego nad brzegami rzeki Sarapiquí w państwie Costa rica. Właściwość przyrody roślinnej i leśnej przechodzi tam wspaniałością swoją wszelkie wyobrażenia. Najciekawszym jednak zjawiskiem są zwierzęta leśne w takich osobliwie okolicach, gdzie lasy, wzgórza i widne płaszczyny stykają się z brzegami jakiej rzeki, jak na przykład rzeki Miravalles w Costa rica, i Punian w Gwatemali, gdzie najbujniejsza roślinność nad leśnistemi i samotnemi brzegami Rio grande de Costa rica, między las Trojas i u ujścia samego. W tym miejscu dzikiem i samotnem znajduje się tak w powietrzu jak i na wodzie dziwna różnorodność najpiękniejszych, jak niemniej najobrydlawszych stworzeń strefy gorącej. Arasy prześliczne, purpurowe, z błękitno-złocistemi piórami lotnemi, tukany z dziubami olbrzymiemi, pstrokaty co do barwy i dziwne co do kształtu kołyszą się z wrzaskiem na wierzchołkach palm, a na ich liściu pierzastem zakłada żółto-ogoniasty montezuma (*Cassicus Montezuma*) sztuczne swe gniazdo, wiszące jak torba. Prześliczne węże koralowe, lecz tak jadowite, że ukąszenie ich w niewielu już minutach zabija, wygrzywiają się na słońcu pod krzakami, na których iguany olbrzymie wyławiają

owady błyszczące. Niedaleko tych mieszkańców nadbrzeżnych pławią się w rzece krokodyle, lecz niedorastają one w Ameryce środkowej do téj jak krokodyle nilowe wielkości. Widzieć je można w znacznej liczbie u ujścia rzeki, a w liczniejszej jeszcze haje ogromne, które z przyływem morza zwiedzają koryta rzeki. Obawiają się ich téż nierównie więcej niż krokodylów, które prawie nigdy ludzi nie napastują, gdy tymczasem żeglarz wpadłszy do morza z przewróconej falami łodzi swój, dostaje się prawie w teje samej chwili w paszczę haja żarłocznego.

Alligator rzadko kiedy ośmiela się w tém miejscu wychodzić na brzeg rzeki; za to pojawiają się bardzo licznie na małych wyspach piaszczystych rzeki Rio. Około południa skwarnego wyłażą z wody, i jak są ociążałe wygrzewają się na piasku gorącym. Czasem wiadać ich po kilkanaście na raz tuż pod chatą któregoś z rybaków. Śpią bardzo czujnie, i zmykają do wody za zbliżeniem się czołna rybackiego. — Ponad temi potworami żywiołu mokrego, wlatuje ptactwo drapieżne mniej od krokodylów srogie i obrzydliwe, a to orły rzeczne, białe i czarno centkowane sokoły, pelikany, szare mewy, różne rodzaje tantalów, ibisy i czaple srebrzyste. Wychwytuja one z wody pozostałe po potworach morskich niedogryzki.

Zjawiska przyrody leśnej w borach podzwrotnikowych najlepiej obserwować zrana. O wschodzie słońca zaczyna się koncert ptaszy, rozgłośny wprawdzie, lecz téż piskliwy i rażący. O innej porze dnia słychać już pieńia i głosy szczególnych tylko ptaków. Różne śpiewaki i krzykacze borów wiecznych przysłuchują się wzajemnie. Papugi i cykady uciszają się słysząc śpiew drozda szycerezego lub cylgera. Rankiem jednak chce każdy ptak śpiewać i każdy głośny owad brzęczeć.

Najstraszniejszym krzykaczem leśnym zagłuszającym wszystkie inne zwierzęta jest Congo, małpa z rodzaju mycetów, której chrząstko-

wata narość u wiązadła językowego nadaje głosowi jej taką siłę, że słychać ją na milę i dalej. A gdy więcej takich małp zawrzeszczy razem, natenczas wszystko zagłuszą. Nawet ryk chciwego puma i jaguara, i złowrogie, głębokie rzenie krokodyla, głucho obok potężnego i rozległego głosu małpy wspomnionej. Rzecz szczególna, że rodzaj małp tych, dość liczny w lasach wschodnich Ameryki centralnej, rzadko się zawadza w okolicach cichego oceanu. Congo, którego głos przeraża podróżnych nieobeznanych jeszcze z zjawiskami w lasach wiecznych, zwłaszcza że go uważają za ryk zwierza drapieżnego, jest to stworzenie potulne, co przeraźliwym swym głosem ani myśli straszyć nikogo, i tylko obwieszcza nim rozmaite wrażenia i skłonności swe zwierzęce, jako to: radowanie się bytem swoim, chęć posiłku, lękanie się burzy nadchodzącej, lub gody weselne. Obdarzony od przyrody głosem grzmiącym, nie zdolen jest wydawać wrzaw przyjemnych głosem łagodniejszym, i ryczy jakby opętany.

Rzecz wiadomą, że najpiękniejszej roślinności nie szukać w krajach skwaranych, lecz w okolicach strefy umiarkowanej, a mianowicie u podnóża gór Cordilleras. Tak samo znachodzą się téż najpiękniejsze rodzaje ptactwa z głosem najpięściwszym tylko na wzgórzach wyniesionych 5 do 7000 stóp nad powierzchnią morza, gdzie nie znają ani zbytnich upałów, ani zimna dotkliwego, lecz gdzie wieczna wiosna panuje. Tam téż kwitną najpiękniejsze rodzaje trochilów świetniejących blaskiem brylantowym, tam, a mianowicie na wysoczyznach w Guatemali znachodzi się także i kwezal (*Trogon resplendens*), najpiękniejszy może ptak świata nowego, mający obok prześlicznego pierza i najozdobniejszy kształt piór lotnych i u ogona, i który tak się pyszni tą ozdobą, że według twierdzenia myśliwych indyjskich zapada po utracie jej w smutek głęboki, i ze zmartwienia usycha i ginie. Na tych wysoczyznach znajduje się także i ptak zwany w Ameryce środkowej „Cylgero“,



a w Peru „Organista“. Śpiew jego jest tak miły i silny jak drozdy szyderczej (Orpheus polyglottus), lecz nierównie przyjemniejszy, podobny raz do liry, drugi raz do fletu, i daleko piękniejszy od głosu słowika w bukowych lasach skandynawskich. \*)

Najkrzykliwszym, najweselszym i najwięcej towarzyskim z ptaków podzwrotnikowych jest bezsprzecznie papuga, mająca pióra barwy rozlicznej. Pókąd dziko w lasach przesiaduje, jest bardzo ostrożna i stroni od ludzi, złowiona jednak łatwo się oswaja. Czepia się zwykle na wierzchołkach drzew najwyższych, gdzie ją śrótem niełatwo dosięgnąć. Strzelcowi tak ją trudno podejść, jak u nas kruków. Odszczególniają się ciągłym paplaniem; czyto w locie, lub skacząc po gałęziach, muszą zawsze szczebiotać. Samce są bardzo przywiązane do samic, chociaż czasem muszą mieć o kilku na raz staranie, a najbardziej w tym względzie odznaczają się papugi zwane „Nicrozody“. Jakoż nawet przesłiczne, wielkie arasy wystawiają się na największe niebezpieczeństwo i gardzą śmiercią z rozpaczy, a samiec utraciwszy swą samicę natrąca się strzelcowi i siada na krzakach pobliskich zawodząc lub złorzecząc mu głosem rozszononym. Piękniejsze od nich co do barwy piór są inne rodzaje papug, zwane ampelidami i trogonami, a bardziej jeszcze drobne nektaryny i troleje, znachodzące się w ciepłych okolicach gór Tierras calientes. — Kolibry uganiane się lotem strzały, przelatują jak błyskawica lub promień ognisty, wieszając się

tylko lub ulatując nad kwiatami z świegotem, przyczem trzepoczące skrzydełka ich wydają się jakby kółeczka ogniste.

W Ameryce północnej znany jest tylko rodzaj zielonawo-złocistych kolibrów (Trochilus colubris); stare samce mają rubinowy podgardziel, u młodych zaś ozdoby tej jeszcze nie widać. Te północne kolibry odbywają lotem dalekie nie raz podróże na północ, i zalatują aż do Eskimów. Letnią porą natrafiałem w ponurych lasach sosnowych Ameryki północnej o kilkanaście mil na północ od Quebeck u ujścia rzeki świętego Wawrzyńca. Jedyny to zresztą ptak z rodzaju swego, który się puszcza w podróż daleką. W Ameryce środkowej znajdują się rozmaite rodzaje kolibrów; wszystkie z nich mają ślującą barwę pierza, zielonawo-złocistą lub ciemno-purpurową.

Kolibry zostają z przyrodą roślinną w szczególnej styczności, i równie niektórym owadom, a mianowicie cetoniom i hymenopterom pośredniczą rozplodnieniu kwiatów. Wiele roślin ma tę właściwość, że są dwurodzajowe, a pył zapładniający nie łatwo wzajemnie sobie udzielają. Dość znaczna liczba roślin tej strefy, a mianowicie co najpiękniejsze monocotyledony są dwurodzajowe. Ileż-to palm żeńskich byłoby nieurodzajnych, gdyby nie pośrednictwo ptaka wspomnianego. Pyłek do ich zapłodzenia potrzebny nie może się bowiem tak łatwo dostać z wiatrem przez gęstą tkankę lianów. Lecz kolibry ulatując chyżo z jednej palmy na drugą i przeciskając się przez najgęstszą nawet siatkę liści i włókien, przynoszą roślinom ten pyłek, wtykając dzióbek z główką w kielich kwiatu i dotulając się go pierzem i skrzydełkami swemi. Jest-to istotnie zjawisko rzadkie, a najdrobniejszy ze wszystkiego ptactwa przeznaczyła przyroda do zapłodnienia drzew największych na świecie.

Zjawisko ptactwa różno-rodzajowego, jak niemniej i tony głosu jego zależą tu od rozmaitych por dnia. Podziwiać należy ten porządek, w jakim ptactwo niektóre zjawia się

\*) Cylgero (Yilgero w Guatemali) jest rzeczywiście z rodzaju słynnego organisty w peruwiańskich górach Andes i z gatunku troglodytów, chociaż nieco odmienny. Podróżni z Guany i Brezylji piszą o tym precudnym śpiewaku, zwanym tam „Cyporhinus carinatus“, lecz właściwie organista peruwiański jest z rodzaju ptaków zwanych „Troglodytes leucophrys“. Również i na wyspie Kubie znajduje się ptak podobny, barwy cynamonowej, podobny do peruwiańskiego. Za ptaka takiego płacą w Hawannie bardzo drogo, niekiedy do 200 piastrow hiszpańskich.

i znika każdego ranka i każdego wieczora, jak świegocze i znów milknie o pewnym czasie. I tak jak naprzykład botanikom służą pewne kwiaty za skazówkę zegarową, tak głos ptactwa oznajmia myśliwemu w lesie to, co dzwony wieżyc mieszkańcom wiejskim. Wrzawa poranna, o którym to czasie tyle zwierząt leśnych wyje lub wrzeszczy, śpiewa lub świegocze, trwa tylko krótką chwilę. Później slychać już głosy tylko szczególne. Niektóre cykady śpiewające odzywają się dopiero podczas największego skwaru południowego. Sinogarliczki z rodzaju najdrobniejszego i mało co większe od naszych wróbli, kwilą o tej porze dnia głosem smutnym i tklwym, a p. Tsehudi utrzymuje w szkicach swych peruwiańskich, jakoby głos ten podobny był do głosu ludzkiego.

Niektóre ptactwo poranne, a szczególnie papugi i większa część ptactwa leśnego z rodzaju kurzego, odzywają się i w godzinach wieczornych. W kolonii Angostura, położonej nad Rawentazonem w okolicy lasistej, i wprawdzie pięknej lecz samotnej i wzbudzającej tęskne uczucia, slyszeliśmy codzień o 6 godzinie po południu z gąszczy silny głos ptaka, który się o żadnej innej porze dnia nie odzywał. Robotnicy tamtejsi kończą zwykle dzienne swe zatrudnienia za slyszaniem tego głosu ptasiego. Podczas noclegów naszych w borach amerykańskich zrobiłem to postrze-

zenie, że w lasach Ameryki południowej nocną porą nie tak gwarno, jak o tém piszą podróżni. Z zapadającym zmrokiem przylatują sowy złowieszcze prawie bez żadnego szelstu, i usiadłszy na gałęzi, dziwne wyrabiają dygi. O tej porze pojawiają się także i wielkie niedoperze, tuczą się one krwią i są największą plagą dla każdej trzody. Niedoperze te nie robią również w polocie swym szelstu, a zresztą i głosu ich nikt nie uslyszczy, gdy tymczasem sowy wydają ciężkie nie raz westchnienia, zwłaszcza jeśli są syte lub się wabiają wzajemnie. Tak samo jest i u tygrysów i lwów amerykańskich; ryk ich przeraźliwy oznacza zwykle zdobycz pożądaną, a w niektórych miesiącach wabiają się tém samcem i samice.

Niektóre rodzaje ptactwa leśnego odzywają się nocną porą i jakby umówioną koleją, a dla obeznania się z głosami wszystkich ptaków i zwierząt leśnych nie wystarczyłoby długoletnie, a choćby nawet i dożywotnie doświadczenie strzelca. Wielu bowiem z tych krzykaczy lub śpiewaków odzywa się tylko z najgłębszego ukrycia na szczycie drzew uwitych gęstą tkanką roślin powojowych, lub z niedostępnych zarośli. Dlatego też może strzelec i kilka lat chodzić po lesie, i co rana slyszć cudowny śpiew cylgiera, nim go raz na własne oczy ujrzy przypadkiem.

## SZCZĘSNA ŚMIERĆ.

(Z Rejtharda, szwajcarskiego poety.)

Bym oddał ducha, jak róża na górach  
Co dla poziomu zwoju nieotwiera,  
Chyba dla istot co mieszkają w chmurach,  
W najczystszych technieniach jak wszczęta — umiera.

Oby śmierć moja było takie ujście,  
Jak ujście Nilu, świętego dunaju,  
Przedemną morze — tak, wieczności dójście!  
Za mną — mój żywot, pełen urodzaju!

Obym mógł umrzeć, jak pelikan kończy,  
Co ginąc życie rozdawa zarazem,

Co krew z pod serca dla swych piskląt sączy,  
I jest nieścigłym miłości obrazem.

Oby dni moje były wiosną wieczną,  
A skon jesienią, cichą i łagodną,  
Co darząc ludzi pogodą stateczną,  
Jest wraz tak żyzną, tak jasną, tak godną.

O wtedy zgasłbym jak to róży kwiecie,  
Co nie w kałuży na górach pałało;  
Panie! Ty który rozrządzasz na świecie,  
Spraw, ciało moje by tak umierało.

A. F.