

13

D. 1875.

## WŁOCHY ADRYATYCZKIEGO

## CZĘŚĆ PIERWSZA.

dosyć, lecz nie są na tyle drapieżne, aby ukojarzyć się z rybami za określone i dokładne zadające tupu.

Przeciwnie, zauważ się przeważnie małymi rybami, pokazując się tylko na otwartem mózgu. Były wyrwane wypadek, że ludojad, przypominający do niego grotu dągacym się kątowaniem lub nawet śmiercią, lecz wypadki takie uważają za nadkie. Ludojad nie dochoodzi tu zbyt nogażnej wielkości, jak jego towarzysze morza południowego: przeważnie znaczoczą się ludojady o wielkości 1-1½ m. Są one małgorzasta i tłusta - pysk szeroki i uzbójony, duże i ostrze zęby. Bliski opis byłby nie na miejscu, każdy boniem zna tego drapieżce z oznak lub ilustracji. Rekinów nie taci się dla pożytku, lecz oni je jak najpędzej wyciąpu. Nie taci się go w sieci, bo mógłby takowe rozrwać lecz na potężne haki zaowocować konigą kawatem, tuszczem lub sioniną. Następuje długi szereg ryb jadałnych których jednak nie zauważ bliżej zredukowanym opisem. Widać tychże zajmują najważniejsze Francino, nazwa ludowa,

ryba do 4 m. o dochodzającą, i o bardzo smacznem białem mięsie, następuje natomiast ryba Orado (nazwa ludowa a Barbone) o charakterystycznej delikatnej duszy, spłaszczony Sol i wiele innych. Lecl najważniejszą rybą dla mieszkańców wybrzeży jest makla (nazwa ludowa Scombro) Ryba ta zwykła bawić się w większych grupach. Oryginalnym jest połów skorupa. Wnuczy, zwykle po deszczu, wydając tuśnie rybackie, wynurzającą się głębokość miejscu sieci; zapala się, rząże światło, sprawiając, że ryby osłonięte wpadają do sieci. Ważną rybą dla dotoru jest Sardynka, znajdująca się przeważnie na wybrzeżu piaszczystym.

Dziwna ryba, zasługująca na uwagę z powodu swej dziwnej postaci jest nieznana mi z nazwy polskiej ryba, nazwana na wybrzeżach Schlagigel. Okaz przechowany mierzy ma 3 dm. długości, a 1 cm. szerokości. Pysk wysunięty ma około 3 cm. długości. Ryba ta żyje w głębinie na wybrzeżach piaszczystych.

# Z(X) | ] (F)

DEJ OPIS I ŻYCIE  
NAPISAL J.L.

ZMIJA to jedyny jadowity wąż naszych krajów. Łatwo ją odrożnić od żaszczonka po zygzaku, ciągnącym wzdłuż grzbietu i po górze mającej kształt sercowaty. Jest ona koloru albo edzianego i ten gatunek nazywa się miedzianką, albo też koloru nieletniego - żółto-czarnego i nazywana jest zygzakowatą.

Zmija przebywa w lasach, można ją spotkać w wysokich trawach, na miejscach stoniecznych, porosnych ostrożynami. Tu wygrzewa się nigdy w kłębek z głową wystającą rodu. Gdy sposobiło to, rozsięga jak pštřina i rzuca się na ofiary i puszcza jad, który wypływa za naciskiem goleni, znajdujących się pod zębami jadowitymi.

Ucieczka zmiły nie jest wiele, jedynie szpilką. W razie uchwaszenia nałożeniu na ją i zatrutu mogła swobodnie umrzeć. W przeciwnych bowiem warunkach zrezygnowałaby z życia.

Skonstatowano, że żoniec rzadko następuje u osób starszych, częściej jednak u dzieci. Mylnem jest mianowanie zmiją pierwszą napada człowieka. Dla się broni tykli od napastnika, lecz od człowieka ucienia. Jej tym stanowią typowe myśly np. mniejsze stworzenia. Gdy tuż swój ukąsi, niebiegnie za nim, gdy wie, że po przebyciu kilku kroków padnie. Naszymie obślinie tup i powoli potoku. Po takiej ucieczce nie może się zmija po prostu ruszać. I wtedy kimś najczęściej stanęje pod ofiarą człowieka.

Zmija jest nadzwyczaj wytrzymała, gdy moze się obejść i kilka tygodni bez pożywienia. A nawet uderzona kilkakrotnie ciężkim kijem, pod kłonym człowieka umarłyby wciąż kilku minut, żyje jeszcze godzinę lub więcej.

Zmija rozmnaża się przez jajka, które są umieszczone w forebach worenkowych. Gdy jajko wyciągnięte z niego już zupełnie napełnione jest jajkiem, zmija.

Zimę spędza ona w odgrzewaniu. Zwykle zbiera się kilka zmij razem. Gdy pierwsze promieniu słońca ogień ziemski, budzi się ze snu i świnia iern.

Czasem jednak następuje znowu mróz, zmija musi się powtórnie odgrzewać. Niekiedy jednak me-

widziałem góry wielu kolorów  
i kolorów ziemi. Najwczes-

niej wczesna zimą. Naukę się  
zadawać zdarza się na nich,  
dzieliąc obie części basenu. Zimą  
w tym postrach przeważają tyle  
żoły, białe żółte, kremowe  
ale nie pokazują.

Wszystko zatruje tąką i bezwzglę-  
dnie, gdzieś jest postrachem dla  
rezerwuarów i dla ludzi, zbieg-  
ących stąd leśne dla spienię-  
cich zwierząt.

Woda

## CEGO JAK POWSTAJE WODA

NAPISAL POLNIK

Wszystko co stanowi dzisiaj ziemię  
to było początkowo skała, tworząca  
kontynent, z którego skidają się  
na powierzchnię naszej ziemi. W ciągu  
milionów lat czasu skały te kon-  
wertują się z wodą - Kruszą się one ter-  
azie z rozmaitych przyczyn do dzis-  
iela, a z tych okruchów tworzą się

roznaczne zbiory postrachów, twor-  
zących złożone moreny gleby i gleby  
które są w górnym wybraniu, tam  
gdzie mają wychodzące na powierzch-  
nię wody, jak skazy te są poniżej  
roznego typami i pełnymi celta-  
wów, od jasnych do ciemnych i gęstych,  
a im głębszej one leżą, im  
dziedzisz rozsypaną. Rozmaite  
z tego powodu woda deszczowa,  
woda zimowa, i gotowa letnia  
dziedzisz tak nasycone, że są  
krusza, i rozsypaną.

Mówiąc, że mamy w ilości jednej  
prędkiej, drugie powodzie. Wielu  
ich odbijają leżąc mierzą bardzo  
duże, zanim powierzchu ziemię  
robiące na nich tylko powoli ci-  
niutka warstwa. I inni wśród ro-  
ku kruszonego rumowiscem. W dół  
to wielokrotnie na kamieniach i pole-  
bach tatrzańskich, na których  
postrach, pokrytego są gałę-  
ią, sterią, mierzwą. W tym  
graniitu. Skazy inne natomiast są

Kruszą i rozpadają np. miękkie  
skaty piaskowe czyli różne  
piaskowce. Rozsypaną, one  
na piasek i pył utworzyły two-  
ra ziemie piaskowej. Gliniasta

Ciąg dalszy przedstawia



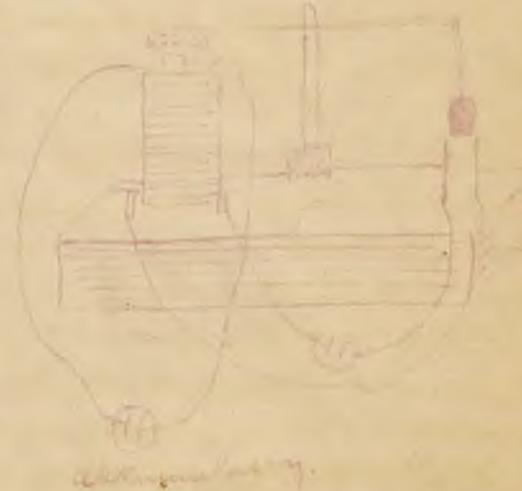
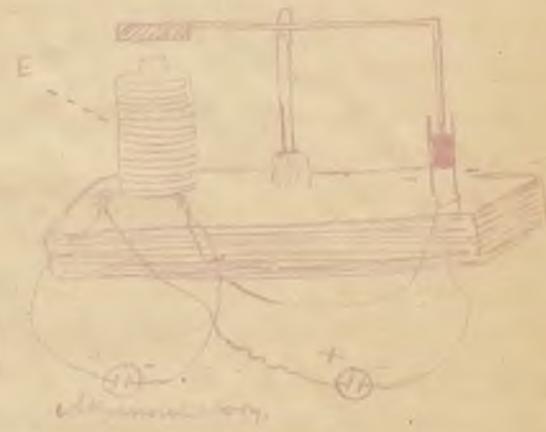
JAN Z KOLNA.

## PRZERYWACZ DŁIWIGNIOWY

Bardzo prostym przykładem jest przerywacz prądu dźwigarniowy. Mechanizm tego zasadza się na równoramiennej dźwigni. Której stosunek długości ramion wynosi 1:5.

Dźwignię spowodowała zwiększenie żelaza i podpartą w środku łańcucha elektromagnes E, skoro jednak elektromagnes łańcuch się dociągnie do końca drążka podniesie się równocześnie pniowiec drutu, wyinważając z obwodu pniownika czegoś tegoż, to jest ciągiem miedziarny. Skoro jednak ten proces odbędzie się, przed przerwaniem ciągów pniowników nie będzie się tyczyły elektromagnes łańcuchów, dźwignia odpada, ciągów też ciągle pniownik sprawi więcej oporneń sufitu.

Ponieważ zas elektromagnes jest mechaniczny, pełni pociągów pręty rurki zwrotnej, w której dachu znajdują się i wytworzących prąd indukcyjny, który odprowadzony do elektromagnesów może sięgać do różnych celów.





## POŁÓW RYB NA MORZU CZARNYM

—

Drugi praktycznym ćwiczeniem jest użwanie kocią do połowy mocy i wyciąganie zatopionych na głębokościach rzekowych żurawów, żurawów i żuraweczków na morzu Czarnym. Używano go do udejmowania żurawów, tacy z powodzeniem zbiętychgo spienią ryb na głębokość 30-40 metrów, zgodnie z kotażem do wieci. Nieraz też żurawy spadły do głębokości 100-120 metrów, inniej razy.



