





# Mucha - straszliwy wróg człowieka

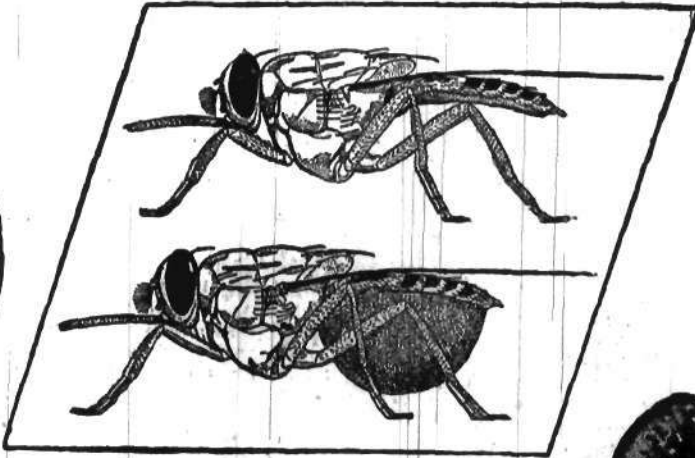
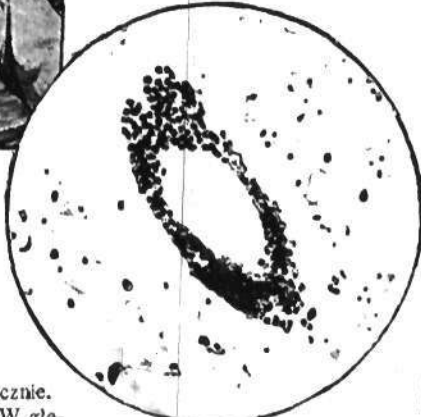
## Miliony ofiar małego owadu



„Powróciwszy z jednej z moich wypraw podzwrotnikowych, zostałem wezwany do pewnej słynnej gwiazdy filmowej, która czuła się chora po powrocie z Afryki, gdzie nakreślała jakiś obraz. Artystka ta leczyła się już u wielu wybitnych lekarzy, ale nic jej nie pomogło i

dzi, mieszkających w Afryce, a przyczyną jej jest złośliwe ukąszenie muchy tse-tse. Owa mucha, pokrewna moskitom, wyprawiała na tamten świat więcej ludzi, niż niejedna armata wojenna.

ny", albo „trypanosomiasis", jest roznoszona przez muchy tse-tse ze krwi tych olbrzymich zwierząt podzwrotnikowych. Okazało się to, jednak, nieprawdą. Mucha tse-tse przyczyniała się, co prawda, do śmierci 4 do 5 milionów ludzi rocz



Gdyby wasz sąsiad lub człowiek spotkały na ulicy, powiedział wam, że istnieje serum, które ratuje od niechybnej śmierci około 5-ciu milionów ludzi rocznie, rozśmiałbyście się z pewnością sceptycznie.

A jednak, to jest prawda. W głębi lasu afrykańskiego ofiarę lekarze zastrzykują tubyłcom owo cudowne serum, które ratuje ich od straszliwej choroby śpiączki.

Nikt o tem nie wie. Z wyjątkiem medycznych czasopism i wykładów specjalistów, nikt nie interesuje się tem wielkim dziełem uczonych.

Lata przeszły, lata narażania się na niebezpieczeństwa w sercu dżungli afrykańskiej, zanim owa garstka uczonych zdołała oddzielić i określić bakterje śpiączki zawarte w ukąszeniu muchy tse-tse. Lata przeszły, zanim ci uczeni doszli do wniosku, że mucha ta czerpie owe mikroby nie, jak sądzono dawniej, ze krwi zwierząt, mieszkających w dżungli, ale z pożywienia i z pewnych roślin.

Teraz właśnie powrócił do Anglii z dżungli afrykańskiej znakomity specjalista w tej dziedzinie, dr. Alfred Torrence, członek Królewskiego Towarzystwa medycyny podzwrotnikowej, który długi czas spędził na badaniu śpiączki.

Oto nowe i interesujące szczegóły walki z tą straszną kleską podzwrotnikową.

Relacja jego brzmi w sposób następujący:

wciąż zdrowie jej nie pozwalało opuścić łóżka. Po zbadaniu jej powstało we mnie podejrzenie, że cierpi na pewną odmianę śpiączki afrykańskiej, to jest, że została najwidoczniej ukąszona przez muchę tse-tse. Odesłałem ją więc dla dalszych badań do kliniki, gdzie w razie stwierdzenia tej choroby, mieli jej dać zastrzyk przeciw „trypanosomiasis".

Tragedia tej pięknej „gwiazdy" jest, niestety, tragedią milionów lu

Zarówno moskit, jak mucha tse-tse pija krew ludzka z takim samym uwodobianiem, z jakim dzieje się karmelki, lub ciągną sok malinowy przez słomkę.

Mucha tse-tse nie używa do tej czynności nawet specjalnego żądła; poprostu spożywa krew ludzka i zwierzęca, jak każde pożywienie. Znany jest przytem fakt, że jest ona specjalnie lakoma w pewnych okresach dnia, a zwłaszcza w porze zachodu słońca.



Zwierzętam specjalnie przesładowanemi przez krwiożerczą muchę, są hipopotamy, nosorożce i krokodyle. Właśnie te ostatnie i przeżywają swoje i przeżywają swoje pożywienie na brzegu rzeki, narażone są na to, że mucha tse-tse wkra da się do ich paszczy, do oczu, nozdrzy, a nierazdo dostaje się na wet, do żąłdka.

U hipopotamów i nosorożców mucha tse-tse wyszukuje sobie zwykle zaciszne miejsce we wnętrzu ich uszu i tam wysysa spokojnie ich krew.

Dotychczas sędził nawet lekarze, że choroba śpiączki afrykańskiej, znana w nauce pod nazwą „naga-



kie niebezpieczeństwa, badali tę epidemię na miejscu w Afryce środkowej. Ludzie ci, to dr. James Warren, dyrektor Muzeum w Afryce Południowej, dr. Van Herter z Durbanu, znany przyrodnik, Henry Davidson z Londynu, który długi lat studiował życie ptaków i owadów

Studiowali oni warunki miejscowe i natrafili w dżungli afrykańskiej na roślinę, która posiada jad specjalnego gatunku.

Gdy jad ten wchłonie w siebie mucha tse-tse i przeniesie go przez ugryzienie na zwierzę lub człowieka, wywołuje śpiączkę.

Znalezienie tej rośliny, wywołało całkowity przewrót w leczeniu tej strasznej choroby. Przedewszystkiem, umożliwiło zrobienie szczepionki, która zastrzykuje się pod różniczkę, udajacym się w okolice, nawiedzane przez muchę tse-tse.

Szczepionka ta chroni przed zażarciem się śpiączką.

### NA ZDJĘCIACH

- 1) Dr. Alfred Torrence, wynalazca serum przeciw śpiączce.
- 2) Żalazki muchy tse-tse.
- 3) Mucha tse-tse przed opiciem się krwią i po opiciu.
- 4) Wyleczona ze śpiączki gwiazda filmowa.
- 5) Obszary Afryki nawiedzone przez muchę tse-tse.
- 6) Paszcza krokodyla, miejsce składania jajeczek przez muchę.
- 7) Łeb hipopotama, w którego uszach mucha tse-tse składa również jajeczka.
- 8) Badanie paszczy zabitego hipopotama.

## Barbarzyństwo Eskimosów

### Straszliwe prawa na Północy

W Londynie zachorował ciężko nasłutek zatrucia się przed kilkoma tygodniami pożywieniem w Grenlandji, słynny badacz kregu polarnego, niestrudzony podróżnik Knud Rasmussen.

Urodził się przed 53 laty w Grenlandji z ojca, który był misionarzem duńskim, oraz zdolnym poetą. Całe życie poświęcił badaniu kregu polarnego, choć nigdy nie dotarł do bieguna.

Przed 10-ciu laty, podczas swej wyprawy w głąb Alaski, zginął na przeciąg piętnastu miesięcy. Gdy uważano go za zmarłego, przysłał nagłe depesze ze słowami: „Wyprawa udała się pod każdym względem wyśmienicie".

Tenże Rasmussen w swoich lic-

nych sprawozdaniach z wypraw umieszcza cały szereg niezmiernie interesujących szczegółów z życia Eskimosów.

Chwali ich gościnność, która jest u nich tem dziwniejsza, że są to ludzie z natury brutalni i barbarzyńcy.

Jak dalece sięga ich barbarzyństwo, wskazuje zwyczaj miejscowy, który nakazuje zabijanie dziewcząt natiychmiast po ich przyściu na świat. Rasmussen sam znał pewną Eskimoskę, która własnoręcznie zabiła nożem siedem córeczek. Kiedy zaś w kilka lat po ostatnim morderstwie tej kobiety, syn jej zginął, zabity na polowaniu, popeniła z rozpaczy samobójstwo, zakopując się w szczelnie lodowej.

## Bezcenny brylant w kieszonce kamizelki

### Od Katarzyny Wielkiej do naszych czasów

Na ostatniej licytacji kosztowność w Londynie sprzedano za sumę 1.800 funtów (około 600 tysięcy złotych) brylant, który prócz białego różowego połysku i wielkiej wagi, posiada niezwykle pod względem historycznym dzieje.

Oto, jak się one przedstawiają. Pierwszą osobą, o której się mówi w związku z tym klejnotem, jest Katarzyna Wielka. Otrzymała ten upominek od pewnego wschodniego władcy.

Podarowała go, zaś, carycy Marii. Caryca Maria dała go swemu synowi Mikołajowi, późniejszemu carowi Mikołajowi I.

Następnym właścicielem był wielki książę Mikołaj, brat Aleksandra II, a ojciec Mikołaja Mikołajewicza, dowódcy wojsk rosyjskich w czasie ostatniej wojny.

Do Anglii dostał się ten klejnot, przywieziony przez pewnego dyplomate, któremu powierzyła go Wielka Księżna dla sprzedaży.

Dyplomata prosił o pomoc w tym względzie osobistość znaną wówczas w angielskiej polityce i finansach pana Maundy Gregory.

Ten człowiek, ogromnie rozbitowany zresztą w drogich kamieniach, miał zwyczaj noszenia cennego diamentu w

kieszonce od kamizelki i pokazywania go rozmaitym ludziom.

Gdy zobaczył, że trudno znaleźć nabywcę na ten kamień, nabył go sam za kilka tysięcy funtów.

Po upływie kilku lat sprzedał go, jednak, człowiekowi, którego majątek wystawiono, obecnie, na licytację wraz z tym brylantem.

### Komunikacja powietrzna dookoła świata

Amerykańskie Towarzystwo Goodyear-Zeppelin zamierza już w najbliższym czasie zorganizować regularną komunikację pasażerską i towarową, na własnych samolotach na szlaku N. Jork — Paryż.

Towarzystwo „Goodyear-Zeppelin" projektuje, by owa linja N. Jork — Paryż rozszerzyć potem na regularną komunikację powietrzną dookoła całego świata.

Na transoceanicznych szlakach, komunikacja powietrzna miałaby odbywać się w balonach, nad drogami lądowymi zaś dla większej szybkości w samolotach.

## Trzej prezydenci przy jednym stole

W „Cercle Interallie" w Paryżu na bankiecie, wydanym przez redakcję tygodnika „Nustrowany przegląd kolonialny" zasiadli przy stole trzej prezydenci: prezydent obecny Lebrun, b. prezydent Doumergue i b. prezydent Millerand.

Bankiet zorganizowała redakcja „Przeglądu" dla uczczenia dziesiątej rocznicy istnienia pisma.



Wybuch zbiornika nafty



Zdjęcie aeroplanowe strasznego wybuchu zbiornika naftowego w Tiverton w Stanach Zjednoczonych. Eksplozja ta pociągnęła za sobą śmierć kilkunastu osób.

Smierć chłopczycy! Mussolini w walce ze smukłą linią

Od lat kilkunastu kardynalnym w... ramiem mody jest t. zw. utrzymanie... Wskazywane kobiety bez... Wskazywane kobiety bez... Wskazywane kobiety bez...

wych metodach odchudzających... M. in. w Ameryce wynaleziono obecn... nie mowy przyrząd tortur, służący... właśnie do tego celu. Jest to apar... rat, będący obszerną kanapą złożoną... z 6 rozmaitych części. Aparat ten... wprawia się w ruch tak, że każda... z tych części posuwa się i kołysze... w innym kierunku.

Czekoladowy mąż

„Precz z przesadami” wołają Francuzki... Coraz częściej spotyka się na ulic... ach Paryża dwukolorowe pary. Ona... różowo - biała blondynka czy szat... ynka, ona - czekoladowy, czy kakao... wy mąż.

Francuzki odrzućmy raz nazawsze... przesady rasowe. Uważają, że murzyn... ni są znakomitymi mężami i ojcami... Szukają więc, mężów wśród licznych... negrów zaludniających Paryż i, bynaj... mniej, nie czują do nich wstrętu, jak... Angielki, a zwłaszcza Amerykanki.

Bitwa morska pomiędzy kanonierką i rybakami

O zdarzeniu, żywo przypominają... jącym tematy awanturnych powieści... o piratach morskich, donosi ostatnio... pisma angielskie. Niezwykłym tym wypadkiem jest... prawdziwa bitwa morska. Jaka rozegrała... się ubiegłej soboty w pobliżu zachodniego... wybrzeża Kornwalii między angielską... kanonierką nadbrzeżną, a statkiem... rybackim o niestałym dotąd pochodzeniu.

Załoga kanonierki przychwyciła... statek rybacki na gorącym uczynku... łowienia ryb na wodach brytyjskich... i dała trzy strzały armatnie, będące... wezwaniem do zatrzymania się. W odpowiedzi na to z pokładu... statku rybackiego padło również kilka... strzałów armatnich, co było sygnałem... do regularnego wzajemnego ostrzeliwania... się.

Po kilku minutach na maszcie... statku rybackiego pojawiła się biała... flaga na znak poddania się. Wówczas... kapitan kanonierki wydelegował jednego... ze swoich oficerów wraz z trzema marynarzami... na pokład statku rybackiego celem... spisania protokołu zajścia. Gdy delegacja... angielska znalazła

Pogrzeb zasłużonego uczonego



Sarkofag ze zwłokami sławnego, francuskiego bakterjologa prof. Roux, przed katedrą Notre-Dame w Paryżu, podczas uroczystego pogrzebu, który odbył się na koszt państwa.

Młodzież - Mussoliniemu



Staraniem organizacji młodzieży faszystowskiej „Avanguardia” i „Baiffa” wzniesiony jest w Rzymie pomnik formie rzeźby głowy Il Duca.

Szatański plan Zamrożenie Japonii wraz z jej ludnością

Oficer japoński, redagujący... biuletyn „Informacyjnego biura... wojskowego” w Tientsin (Chiny... Południowe) wstrząśnięty został... treścią dokumentu, który otrzymał... w drodze poufnej. Odczytując go, zbladł, poczem twarz... jego przybierała wszystkie kolory... tęczy, a w końcu stała się tak... czerwona, jak przy ataku apo... plectycznym.

Oficer japoński miał przed so... bą szatański projekt Sowietów:... zamrożenia Japonii. Plan polegał... na przekształceniu cesarstwa ja... pońskiego w... ład arktyczny, a... 90 milionów jego mieszkańców... w tyleż... słupów lodowych. Rywalizacja... rosyjsko-japońska była... wtedy radykalnie rozstrzygnięta.

Propagatorka pełnych kształtów



Niech żyją tegiel! Niech żyją „prawdziwi” kobiety! Pod takim hasłem wywołała popularna gwiazda filmowa Mae West rewolucję wśród płci pięknej...

„Wielcy zmarli” Przypadek - Ostatnie rozstrzygnięcie - W edza i wiara

Paryż nie przestaje opowiadać... i pisać o trzech wielkich Francuzach, zmarłych w tem samego... tygodnia: o Pasteurze, Roux i Calmette. Po mieście kursują niezliczone... ilości anegdotek, małej, lub więcej... prawdziwych opowiadań, i wspomnień... o tych trzech tak zasłużonych... ojczyźnie i światu ludziach. Oto, kilka z nich.

Monzie, usłyszał to zdanie dra... Roux, powiedział: — Jakież to dziwne, że żaden... głupiec nie dokonał, na skutek... przypadku... O rozstrzygnięciu wielkiego polityka... Pasteur'a pisał już kilkakrotnie. Gdy przed kilkoma dniami... złożono jego zwłoki w grobowcu... dla służonych w Panteonie, jeden z... jego przyjaciół, wsiadając po... porządku do samochodu, powiedział... do premiera Sarraut: — Biedny Pasteur, jakże z... jego prostym życiem nie harmonizuje... ta uroczysta pompa i ten smutny... grobowiec. Wówczas, Sarraut odpowiedział: — Oto, ostatnie rozstrzygnięcie... tego człowieka. Zapomniał, że... jest wielki. Inaczej nie omieszkał... by wymówić sobie, by go tu nie... chował!

Dr. Roux, genjalny bakterjolog, był... człowiekiem ogromnie skromnym. Gdy... chwalamo w jego obecności jego... zdobycze, mówił: — To wszystko... sprawił przypadek! I opowiadał... następnie, że gdyby w swoim... czasie, gdy jako młody człowiek... przybył do Paryża, było wolne... laboratorium przy Sorbonie, nigdy... nie zwróciłby się do Pasteura i... nie stałby się następcą jego... prac biologicznych.

Czyta c e Przegląd Sportowy



W Pacy sur Eure premier francuski Albert Sarraut dokonał odosłoneczka pomnika głośnego męża stanu Arystydesa Brianda.



