

Biró Lajos leveleiből.

XIII. Chyzer Kornél-hoz.

Stephansort, 1900. januárius 4.

Méltóságos Tanácsos úr!

Most ezzel a hajóval érkezett meg Afrika felől Dr. Koch, feleségével és egy törzsorvossal. Nem tudván kijárni, nem találkozhattam volna velök talán sokáig, de egy csendes vasárnap délután véletlenül egyenest hozzám állítottak be; a látogatás ugyan nem nekem volt szánva, hanem egy főtisztviselőnek, de azért nálam időztek egy félórácskát.

Magam, legalább biológiai alapon, nem tudom megérteni ezt a moszkító-theóriát,* de bizonyára azért, mert csak egyes tisztviselők csacsogásából tudok róla.

Dr. Koch és segédje szorgalmasan jegyeznek és észlelnek. Míg a hajó újra

* Czelzás a váltóláz kapcsolatára a szunyogfélékkel.

visszakerült, sok európaít, khínait, malájit és pápuát vizsgáltak meg s egyelőre azt látják, hogy valamennyi afrikai, ázsiai láz közül az újguineai a legveszedelmesebb.

Nekünk, a kik 3—4 évet kihúztunk itt, ez indirekt bók. Hanem azért most már nekem is sok, a mi sok.

A Dr. Horváth úrhoz címezett levélből méltóztatik értesülni bosszantó állapotomról.

Koch assistense betegségem okának vérszegénységet mondott.

BIRÓ LAJOS.

U. i. A hol csak megfordulok, német, angol, holland, mindenki magyarul ismer, Biró Lajos-nak, és zavart sohase okoz.

Miért, hogy épen a hazuról jövő leveleken változik az én szép Lajos nevem Ludwiga?

XIV. Dr. Horváth Géza-hoz.

Stephansort, 1900. januárius 2.

Nagyságos Igazgató úr!

Már nem csupán gondolkozni kezdek rajta, hogy egy időre mérsékeltebb klíma alá megyek, hanem a lehető sietséggel futok is, nem a Karolina szigetekre, hanem Uj-Zélandra. Elképzelhetetlen, hogy az itt szerzett sebek mennyire tönkreteszik az embert. Szimbangból visszatérve, azt hittem, hogy végkép elmaradnak, de

rövid idő múlva újra felszaporodtak s most ismét 23 seb boldog tulajdonosa vagyok, a talpamon, térdeim kalácsán, kezem fején és könyökömön, mindenütt csoportjával. S míg a sebek annyira ki nem fejlődtek, 6—8 hét alatt, folytonos erős sebláz kíséri s a kéz és láb csontjaiban erős reumás fájdalom jelenkezik. Vigasztalás lehet, hogy nem

magam szenvedek benne ; a volt kormányzó májusban e miatt volt kénytelen itt hagyni állását, és más két előkelő tisztviselő csak újak megérkezését várja.

Én magam már jó hat hét óta csak fekszem, még ülni is keserves ; azért vagyok most elkeseredve Új-Guinea ellen, azért mondtam le a karolinai tervről ; okvetetlenül mérsékeltbb klímára van szükségem.

Abban a jó reménységben, hogy április elején pénz jó hazulról, mindent becsomagolok és Herberthöhebe utazom s várom az alkalmat a továbbutazásra.

Utazásom célja Új-Zéland, egyrészt, hogy megpróbáljak eleget tenni S z a l a y

igazgató úr vágyainak, másrészt hiszem, hogy híres melegvizes tavai talpra állítanak.

Sydney az innen közlekedő hajó végállomása ; ott úgy is ki kell szállanom s nem mulasztom el Nagyságod ismerősét, Mr. F r o g a u urat fölkeresni. Egy kicsit szét kell nézнем Ausztrália zoológiai irodalmában is. A csomag még útban van ; nem is szokott a levelekkel érkezni, hacsak pár héttel a levél előtt nem adják fel. Nagyon megörültem a flastromnak is ; egy részét fel is ragasztottam magamra.*

BIRÓ LAJOS.

* Ezt a dobozok beragasztására küldte a Múzeum.

APRÓ KÖZLEMÉNYEK.

Az agro-geológiai fölvételekről.*
Minden agro-geológiai felvétel kétféle munkát kíván : külsőt és belsőt.

A külső munkához mindennek előtt jó topografiai térkép szükséges, mely a fölvétel alapját szolgáltatja. Ha valaki csak egy gazdaság területét akarja agro-geológiailag felvenni, elegendő a jó gazdasági térkép is. A magyar királyi Földtani Intézet agro-geológiai szakosztálya erre a célra az 1 : 25 000-hez mértékű vezérkari térképlapokat használja. A térképen kívül nélkülözhetetlen segédeszköz a talajfúró, esetleg az amerikai tányérfúró, a kalapács, a kompasz, a nagyító, az aneroid, a hőmérő és a sósavas üveg ; a talajok gyűjtésére zsacsó, és a gyűjtött kövek eltevésére vastag papiros kell ;

* Gazdálkodó tagtársainktól több ízben érkeztek kérdések az agro-geológiai fölvételekről, a melyeket a M. Kir. Földtani Intézet agro-geológiai osztálya néhány év óta végez. Ez indított bennünket ez ismertetés közlésére.

SZERK.

ezenkívül apró üvegecskék a gyűjtött apró kövületek elhelyezésére.

Mielőtt a geológus a rendes fölvételbe fogna, először a fölveendő területről, sőt ha szükséges, a környékéről is átnézetes képet szerez, hogy a vidék geológiájával, térszínével, vízrajzával megismerkedjék és a különféle talajnemek osztályozását megállapíthassa. Az átnézetes felvétel rendszeren abból áll, hogy a vidéket kocsin járják be. A részletes fölvételbe csak ez után fog a geológus. Megjegyzendő, hogy a részletes fölvétel mindig csak gyalog történhetik ; kocsiról vagy más székerműről pontos agro-geológiai felvételt készíteni lehetetlen. A külső munka reggeltől estig tart és rendszeren sugár alakjában történik olyképen, hogy a geológus a lakásától legmesszebb fekvő helyre dél felé ér, délután pedig jobbra vagy balra térve, a területet körülbelül egy kilométernyi szélességben átkutatva, indul haza felé. A következő napokon a bejárt területtel kapcsolatosan ismét mintegy kilo-