

Ninapen-dezwa kue-

Ukweli juu ya konokono!

Kufwatana na utafiti wa: Dr. Bajope Baluku



Ujuwe:

- Samani za konokono katika mazingira
- Konokono ambazo zaleta magonjwa
- Konokono zilizo chakula



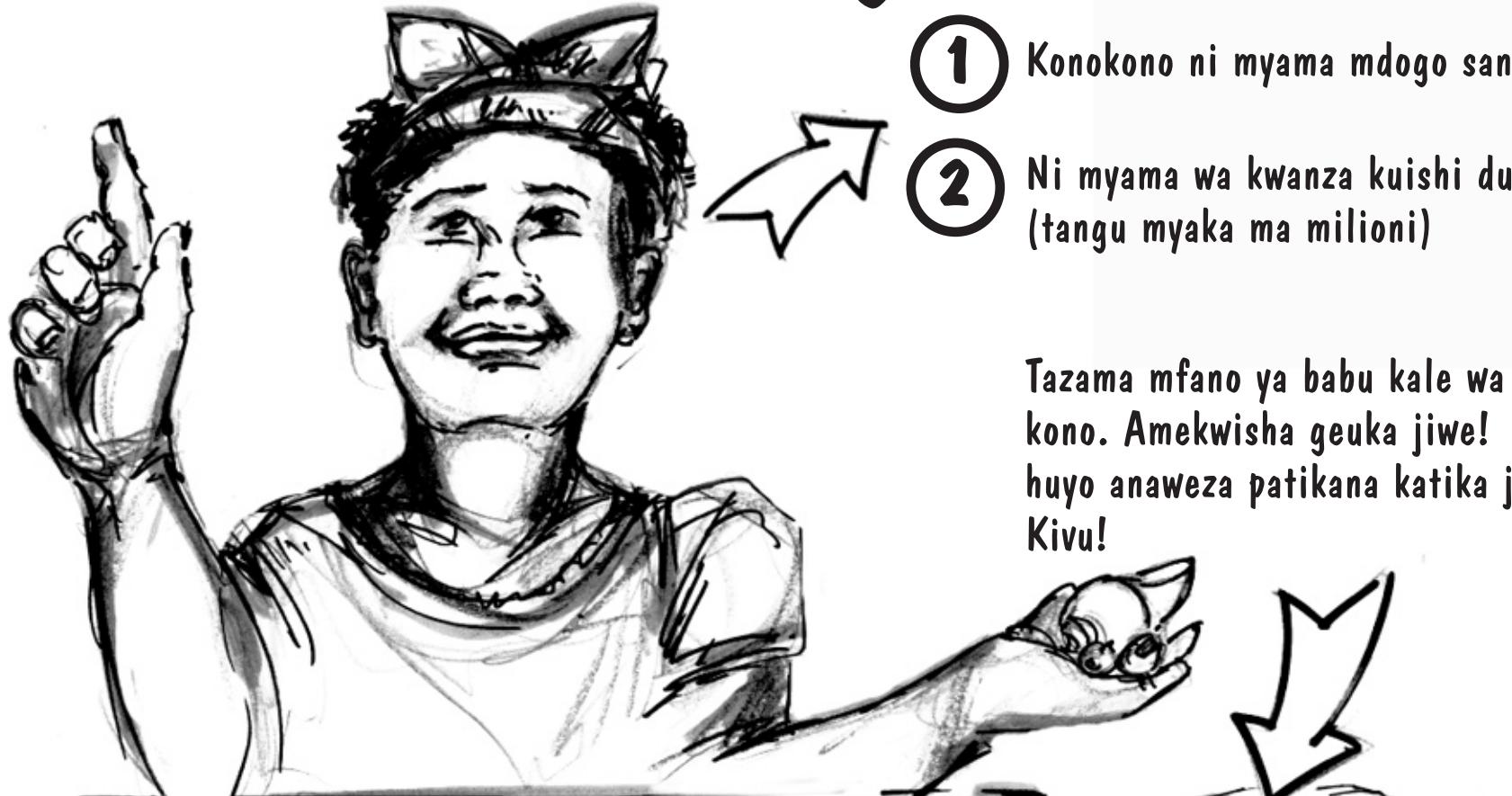
Mradi BEATRA/CRSN-Lwiro
Kitabu cha ujuzi n° 1
Juni, 2002

Kimechapwa na mradi BEATRA, uhusiano kati ya Centre de Recherche des Sciences Naturelles (CRSN-Lwiro) na Field Museum, Chicago, Amerika

The Field
Museum

1

Konokono ni kitu gani?



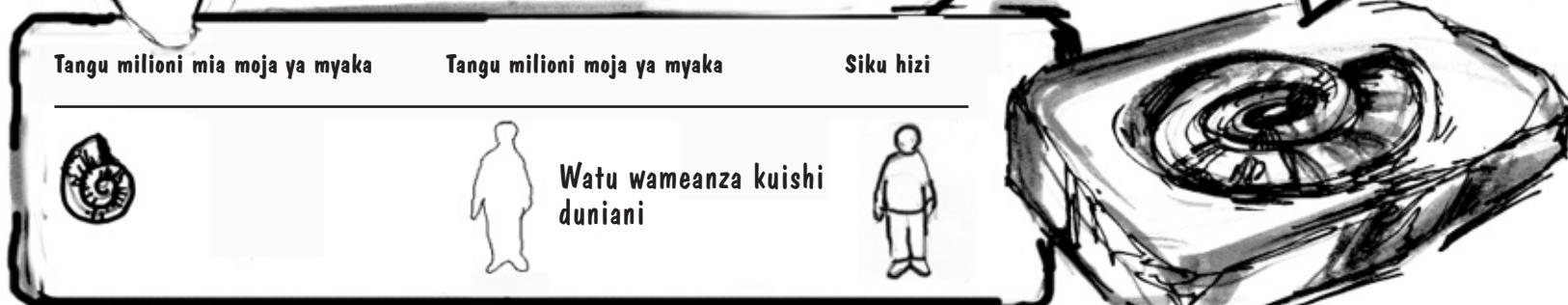
1

Konokono ni myama mdogo sana

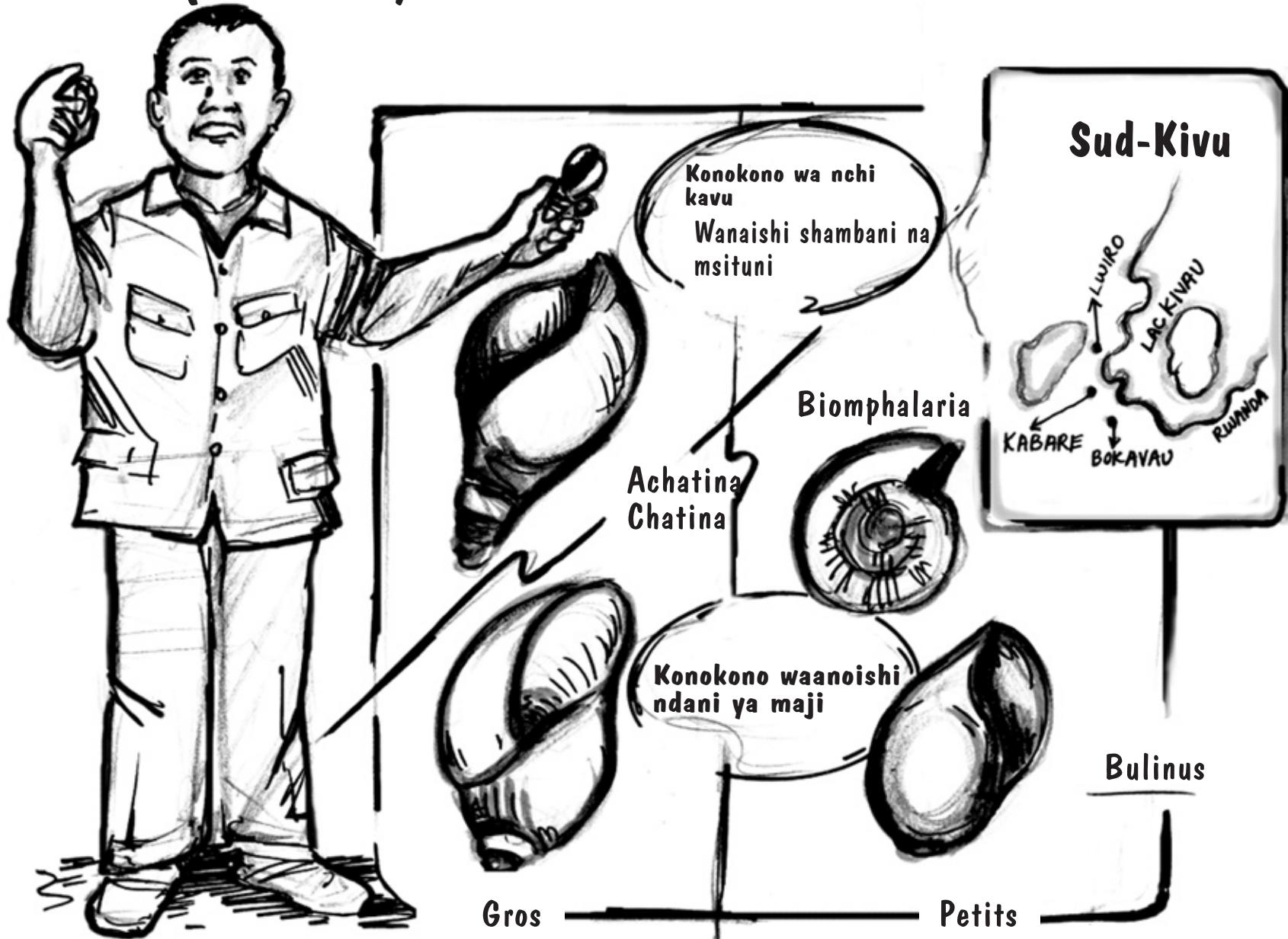
2

Ni myama wa kwanza kuishi duniani
(tangu myaka ma milioni)

Tazama mfano ya babu kale wa konokono. Amekwisha geuka jiwe! Babu huyo anaweza patikana katika jimbo la Kivu!



Kuna mitindo inne ya konokono katika jimbo la Kivu ya kusini (Sud-Kivu)

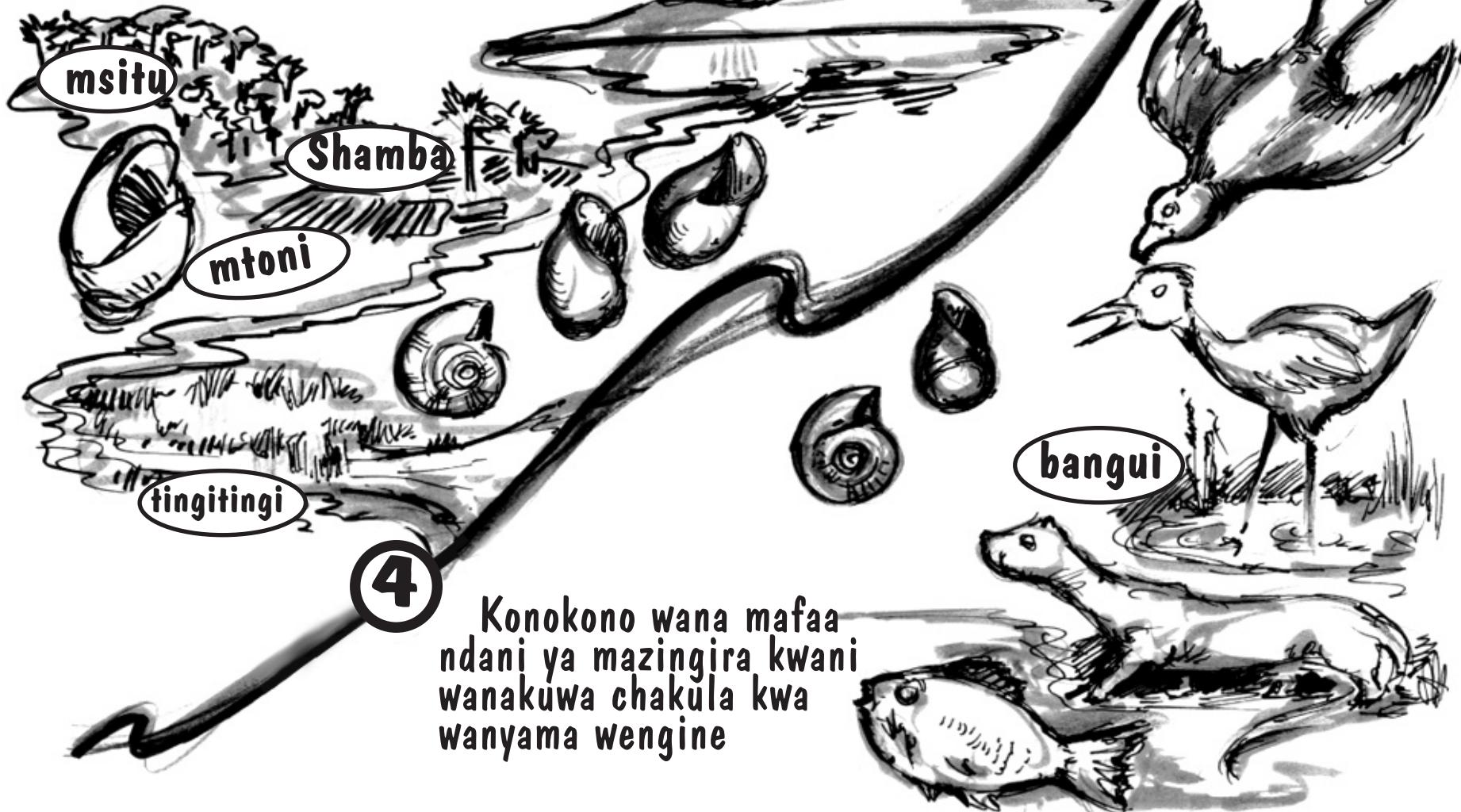


3

Konokono ni kitu gani?

3

Konokono wanaishi nchi kavu
pia ndani ya maji



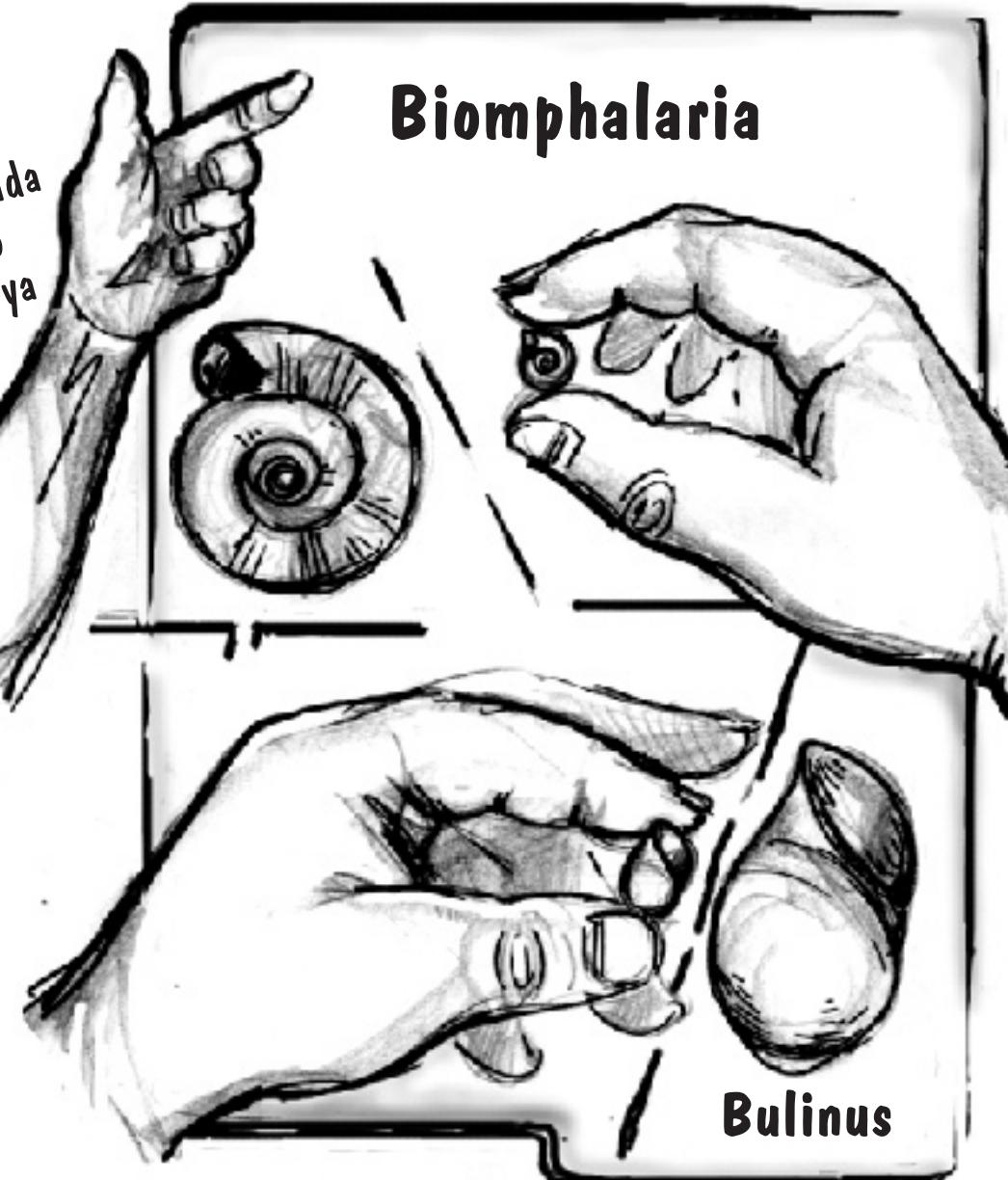
4

Konokono wana mafaa
ndani ya mazingira kwani
wanakuwa chakula kwa
Wanyama wengine

Konokono wanaweza kuambukiza magonjwa kwa mtu.



Konokono wanalinda
vitoto vya mchango
unaoleta ugonjwa ya
bilarziozi!



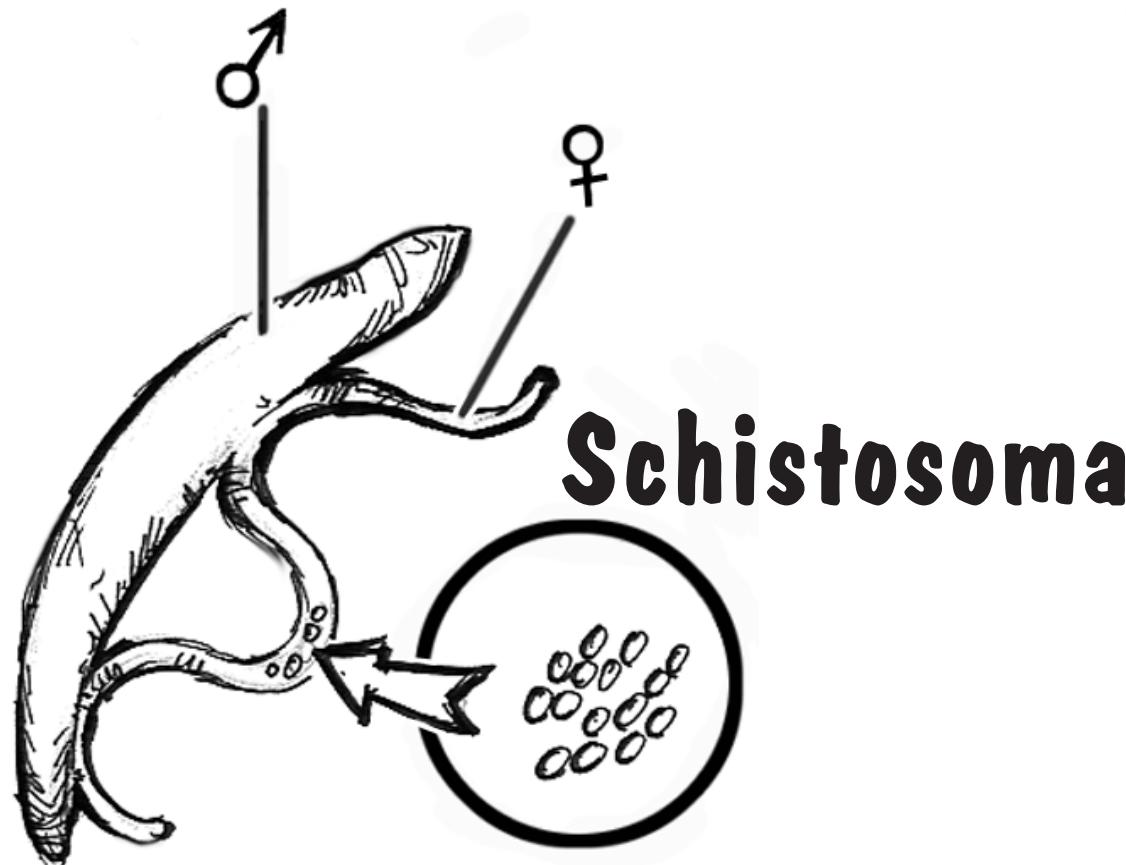
Mitino mbili ya Konokono
ambao wakua kilalo ya
kuambukiza bilharziozi
kwa mtu wanaishi majini

5 S Bilarziozi ni ugonjwa gani?



Bilharziozi ni ugonjwa gani?

Kuna michango ndogo ambayo ina ingia ndani ya tumbo letu kiisha tunapata ugonjwa. Ni vema tupate mafasiriyo mengi juu ya michango hiyo ili tuweze kuepuka hatari ya magonjwa!



Tazama hapo mchango dume pamoja na mchango dike anayejaa mayayi mengi!



7

Bilarziozi ni ugonjwa gani?

Ni ugonjwa am-bao hushambulia tumbo.

Kuvimba tumbo ni alama moja kubwa ya ugonjwa huo.

Njia ya tumbo

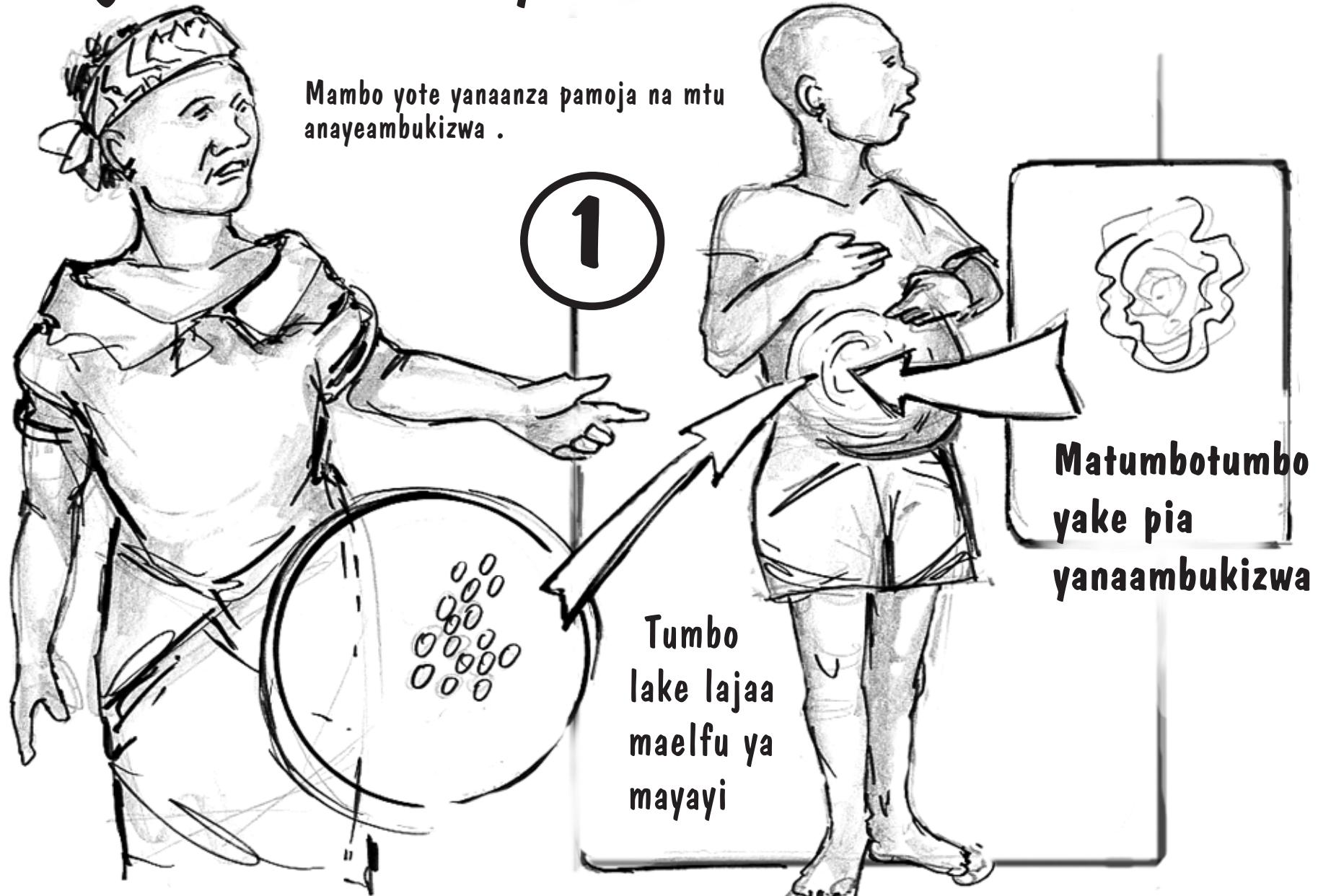


Ugonjwa wa bilarziozi hushambulia njia ya mkojo kwa mume na mke

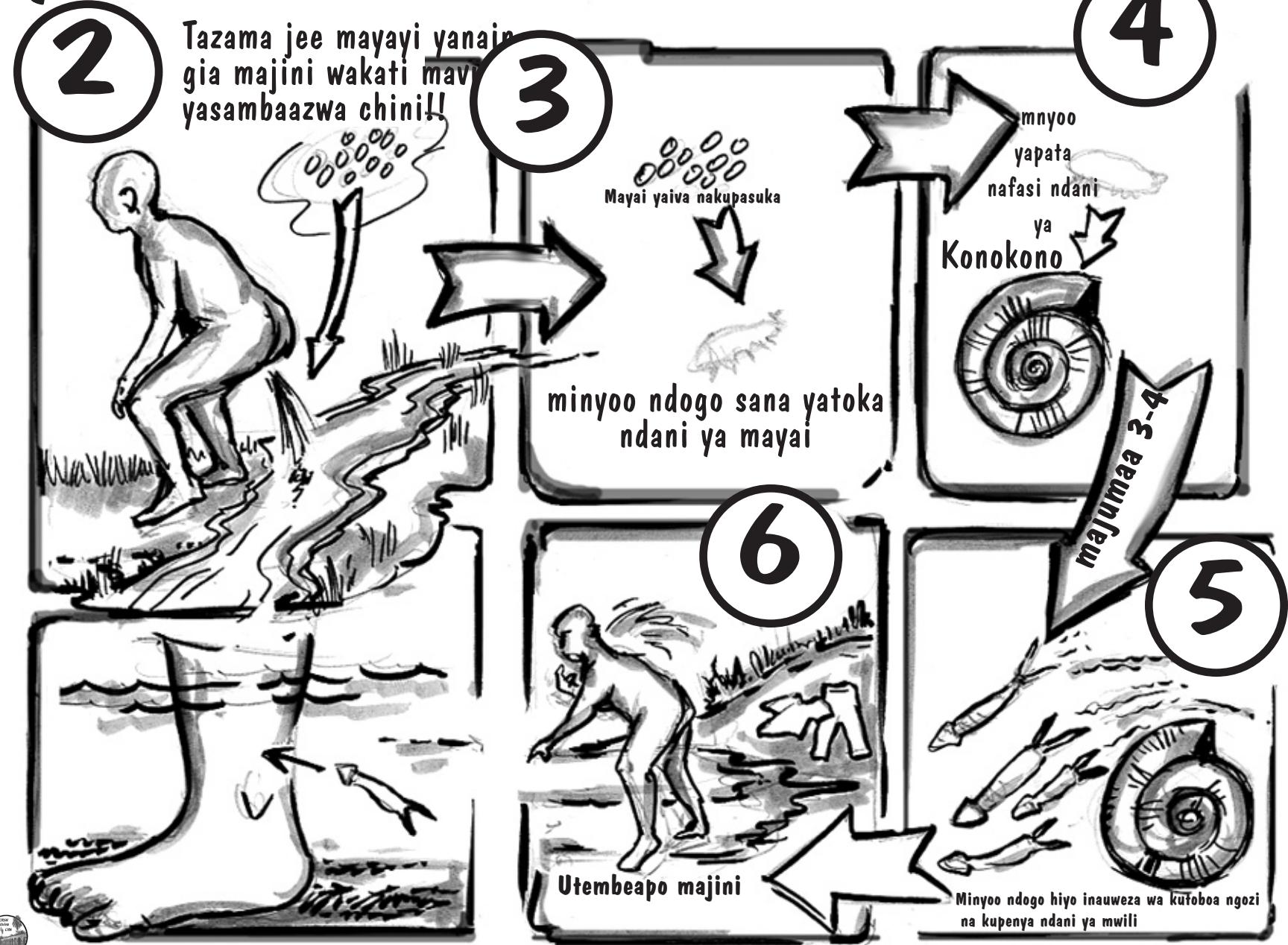
Alama za ugonjwa



Sasa tutazame namna ugonjwa wa bilharziozi unaanza na tuangalie nafasi kubwa ya konokono.



9 Cycle de vie du schistosome

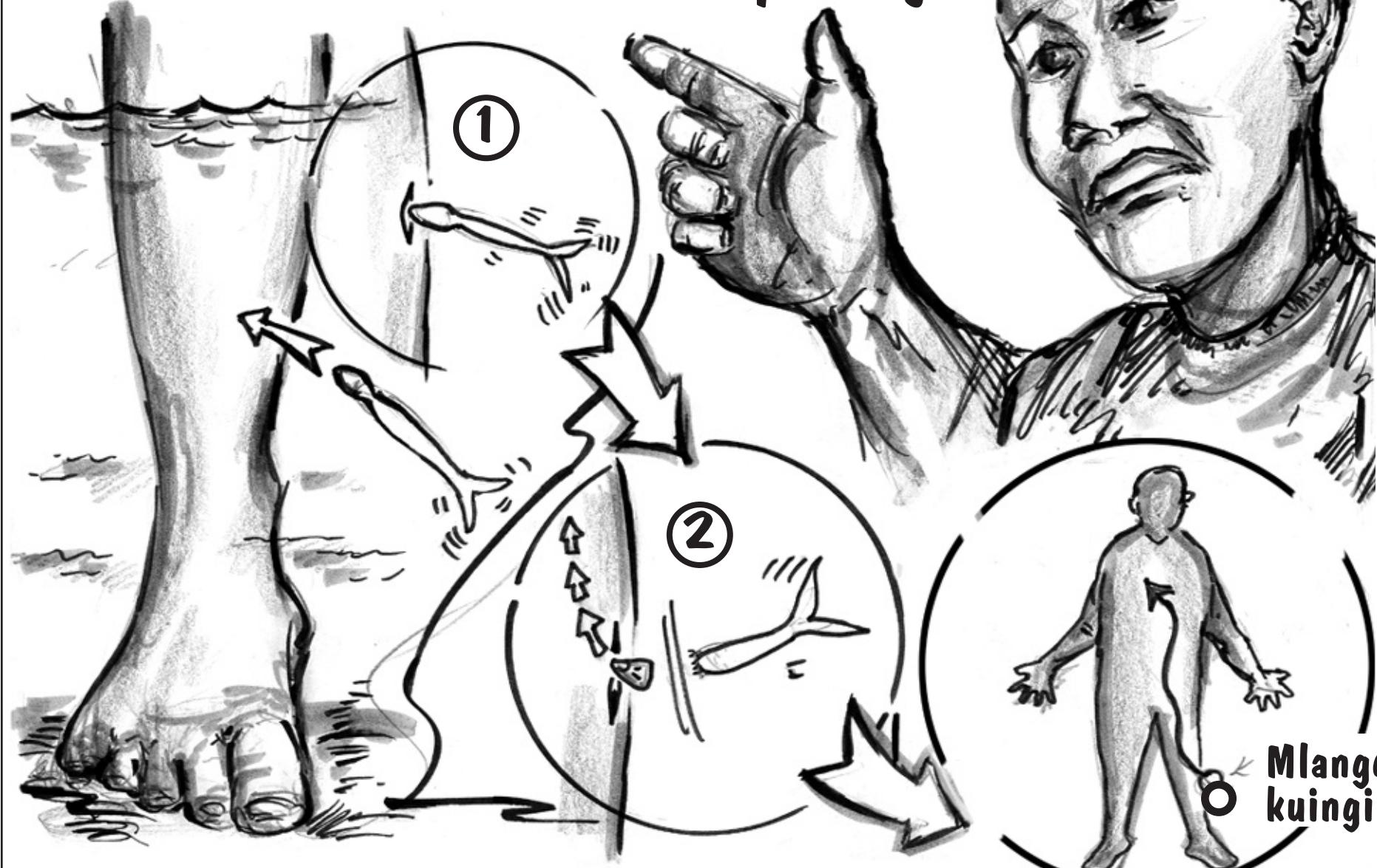


Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles
(CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

The Field
Museum

7

Kumbe ugonjwa wa bilarziozi unatushika wakati tupo majini



10

Mkaguo kuelekea uambukizo wa bi-





Kumbuka! Usiogope kunywa maji. Bilarziozi haiambukizwi kwa maji.



Huwezi uqua hata ukivaa kwa
mavazi yaliofua ndani ya maji
yenye minyoo



Unaweza uguwa tu kama
mwili una ingia majini yenyi
kuja minyoo.

Ukumbuke!

Njia moja kwa kuugua bilarziozi
ni kuingia majini yenyi minyoo na kubaki
ndani zaidi ya muda wa
dakika kumi na tano...



Kila sehemu ya mwili
ndani ya maji machafu
muda wa dakika 15

dakika 15!

Oh! Konokono ni tamu!



Ni kwepesi kupika konokono
kwa chakula ndani ya jamaa



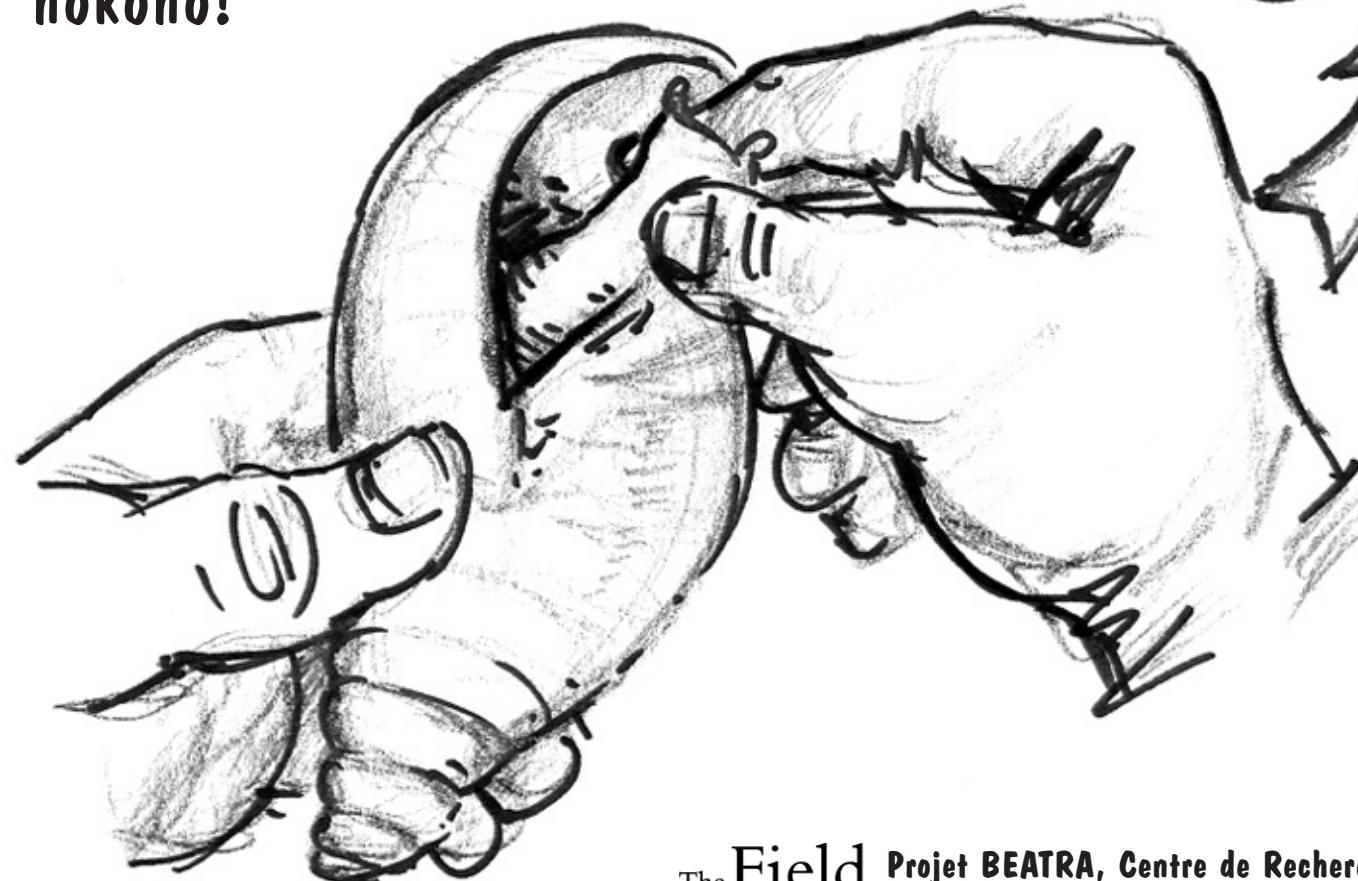
Tazama
jinsi ya
kutayari-
sha



Kwa kupika konokono kwa chakula nyumbani!



Ondoa kwanza kinyumba cha konokono!



Kaanga konokono
ndani ya mafuta
na utolee
chakula hiyo kwa
jamaa.

Kinyumba cha konokono cha weza pia kuwa chakula yenyi samani sana — Inajaa kaliajum na madini.

Unatokosha ndani ya maji

Kiisha unasagaa
kwa kupata unga.
Changaa ndani ya
chakula.



Pia lisha kuku zako kwa
unga inayotayarishwa
toka kinyumba cha kono-
kono!



Unawezalisha kuku zako kwa mitindo yote ya kono-

- Tokosha konokono muda wa dakika 30.
- Kausha kwa juu.
- Saga
- Tolea chakula hiyo kwa kuku

Jifunzeni mambo yote ambayo yagusa mazingira ya Sud-



Kwa kupata mafasiriyo zaidi:

Dr. Bajope Baluku

Centre de Recherche en Sciences Naturelles
(CRSN-Lwiro) Bukavu, Kivu
République Démocratique du Congo

Msaada:

The John D. and Catherine T.
MacArthur Foundation



kitabu cha ujuzi No. 1

Juin, 2002

Aliyetunga na kucha:

Dan Brinkmeier

Msaidizi na
utafsiri:

**Michelle Reilly
Nathan Strait**

Projet BEATRA, Centre de Recherche en Sciences Naturelles
(CRSN-Lwiro) et The Field Museum, Chicago USA.

**The Field
Museum**

chapa la kwanza Katika kiswahili cha Congo