

## Bedriver USA biologisk krigföring mot Kuba?

### USA har en lång historia av att förvandla insekter till biologiska vapen

Flera myggburna sjukdomar har plågat Kuba sedan högsäsongen för turism närmade sig i höstas. Nu sjunker antalet smittade äntligen och det för sjunde veckan i rad.

Kan biologisk krigföring ligga bakom dessa utbrott?

Konspirationsteori, säger du? Ha inte så bråttom. Låt oss titta på fakta.



Det finns en lång rad avhemligstämplade dokument och rapporter som beskriver den US-amerikanska militärens program för entomologisk krigföring (EW), där insekter som myggor testades som vektorer för biologiska agenser (virus och liknande).

Dessa program var en del av det bredare US-amerikanska biologiska vapenprogrammet från 1943 till 1969, drivet av rädsla för sovjetiska hot under kalla kriget. Programmet involverade både den amerikanska armén och CIA, även om CIA:s roll ofta var mer operativ och hemlig. Programmen avslutades officiellt av president Nixon 1969, och lagren förstördes enligt uppgift 1973 enligt konventionen om biologiska vapen.

USAs program för biologiska vapen fokuserade på att utveckla patogener (såsom virus och bakterier) och vektorer för spridning, inklusive insekter för att överföra sjukdomar som gula febern, malaria och denguefeber. Myggor (särskilt *Aedes aegypti*, som bär på gula febern) sågs som idealiska på grund av deras förmåga att injicera patogener direkt i blodomloppet, vilket gjorde skyddsmasker oanvändbara.

Program som Operation Paperclip (efter kriget) importerade tysk kunskap om insektsbaserade vapen från andra världskriget. Testerna ägde ofta rum i USA utan fullständig allmän kännedom och inkluderade simuleringar med oinfekterade insekter för att mäta spridningseffektiviteten.

CIA:s engagemang var mer relaterat till fältoperationer, såsom anklagelser om användning av myggor mot Kuba på 1960-talet för att sprida denguefeber. Detta är delvis obekräftat och baserat på avklassificerade Kuba-relaterade filer. Sovjetunionen anklagade USA för att ha använt "mördarmyggor" i Afghanistan på 1980-talet, men CIA-dokument avfärdar detta som propaganda.



26 augusti Internationella dagen mot dengue. Foto: MINSAP

Här är de mest väldokumenterade exemplen på myggrelaterade tester. Jag har inkluderat länkar till avhemligade källor där det är möjligt:

#### Operation Big Buzz (1955)

Detta var ett storskaligt fälttest som utfördes av US Army Chemical Corps i Savannah, Georgia (främst i afroamerikanska områden, vilket har lett till kritik). Över 300 000 gula febermyggor (*Aedes aegypti*) massproducerades, lagrades och släpptes från flygplan och markbaserade enheter för att utvärdera överlevnad, spridning och bitfrekvens efter flygtransport. Målet var att simulera användning som en biologisk vapenvektor, med potential att infektera med patogener som gula febervirus. Myggorna visade hög bitaktivitet (upp till 80-90 % i vissa områden), och testet visade att de var lämpliga för massproduktion och användning. Det påstås att infektioner inte användes, men det fanns kostnad-per-död-beräkningar för operativa scenarier.

Dokumentation: Avhemligad i en rapport från den amerikanska armén från 1981 («An Evaluation of Entomological Warfare as a Potential Danger to the United States»), tillgänglig via DTIC (Defense Technical Information Center). Se även detaljer i Wikipedia-översikten baserad på primärkällor.

#### Operation Big Itch (1954)

En föregångare till Big Buzz, fokuserad på loppa (*Xenopsylla cheopis*) som en vektor för pest, men med parallell forskning på myggor. Över 100 000 loppor släpptes ut från bomber över Dugway Proving Ground, Utah. Myggforskningen inkluderade liknande spridningstester för att mäta infektionspotentialen.

Dokumentation: Avhemligad via US-amerikanska armérapporter från 1950-talet, refererade i utvärderingen från 1981.

#### Operation Drop Kick och Operation May Day (1956-1957)

Fortsättning på Big Buzz, med ytterligare 600 000+ myggor släppta ut över Florida och Georgia. Dessa testade vinteröverlevnad och genetisk modifiering för förbättrad spridning. Drop Kick inkluderade beräkningar av dödlighet från myggburen gula feber (låg kostnad per död: cirka 0,29 dollar). May Day utvärderade myggor som antipersonella vapen.

Dokumentation: Delvis avhemligad i 1981 års rapport, med data som används för att modellera EW-effektivitet. Tillgänglig via OSTI.gov och DTIC.

#### Andra relaterade CIA- och militära aktiviteter

1962-1981: Påståenden om CIA-operationer på Kuba, där myggor användes för att sprida denguefeber (bekräftat utbrott 1981). Avhemligade filer visar att CIA:s "Task Force W" testade insektsvektorer.

Projekt Bellwether (1950-talet):

Ökentester med myggor vid Dugway, inklusive bitfrekvenser under väderförhållanden. Ökentester: Detta avser att testa produkter (såsom material, fordon eller utrustning) i extremt torra, varma och ofta soliga miljöer för att se hur de tål hårda väderförhållanden och slitage över tid. Sådana tester är vanliga för militär utrustning, fordon och material som utsätts för väder och vind.

#### **Bredare program:**

Den amerikanska armén utvecklade sju biologiska medel för insektsbekämpning, inklusive Venezueliskt equine encephalitis via myggor.

(AI: Hästencefalitvirus hänvisar till flera virus (EEE, WEE, VEE) som orsakar inflammation i hjärnan, överförs av myggor och drabbar hästar, människor och andra djur. Virusen cirkulerar mellan myggor och fåglar, där människor och hästar är särskilt mottagliga för allvarlig sjukdom från vissa stammar, såsom EEE. ö.a.)

Sammanfattning: Är epidemin på Kuba ett resultat av biologisk krigföring? Ett definitivt svar på den frågan kräver laboratorier och fackfolk.

Baserat på USA:s historia, inklusive med biolaboratorierna i Ukraina, skulle vi säga: Inte alls osannolikt. Kanske ganska troligt.

Pål Steigan 251126, med källor och litteratur i originalet

<https://steigan.no/2025/11/usa-har-en-lang-historie-med-a-gjore-insekter-til-biologiske-vapen/>

Akut orkaninsamling

Svensk-Kubanska Föreningens Medicinkonto är öppet för en akut orkaninsamling- efter den förödande stormen Melissa. Pengar behövs för återuppbyggnad och Kuba är utestängd från krediter, lån och bistånd på grund av blockaden. Varje bidrag är värdefullt. Stort tack!

Insamlingskontot Mediciner för Kuba, märk inbetalningen med "orkan"

pg 23 57 15-0

Swish 123 182 37 72