



G. Guillermo Silva R.

Cucaracha – Coquerelle – Cockroache

El biólogo sueco Carl Von Linné (1707 – 1778) fue un científico que su principal aportación fue la creación de un método para clasificar a los seres vivos (animales, plantas) y minerales desarrollando la nomenclatura binómica de forma sistemática. Este clasificó a las cucarachas, denominándolas “blattella germánica”. La palabra blatta en latín indica su preferencia por la oscuridad, mientras que germánica se debe a que los especímenes estudiados por él fueron recolectados en Alemania.

El naturalista documentó en Europa por primera vez a las cucarachas marrones que se identifica como una plaga urbana. Las midió, registró sus seis (6) patas, el par de antenas y las alas, estudió su comportamiento reproductivo y las nombró Blattella germánica, coloquialmente se les conoce como cucarachas alemanas. Sin embargo la especie no surgió del país europeo. La procedencia y evolución del artrópodo era un misterio para los entomólogos (estudian los insectos).

Un reciente artículo publicado (mayo 2024) en “Proceedings of the National Academy of Sciences”, liderado por académicos de universidades de Singapur, Indonesia y Estados Unidos, acaban de darle a las cucarachas alemanas un nuevo origen, en el territorio del sur de Asia, la superficie que comprende India y Myanmar, donde probablemente aparecieron. Recorrieron el mundo ocultas en los cargamentos de carros, trenes, barcos y aviones desde hace siglos llegando a los hogares contemporáneos en estaciones de calor, durante la noche.

Considerar el verdadero origen de éstas no ha sido simple porque el equipo de biólogos tuvo que hacer estudios genómicos (conjunto completo de ADN en un organismo) de 281 especies distribuidas en 17 países para encontrar el origen de la cucaracha que se pareciera más a la Blattella germánica. Sus análisis dieron que el insecto tuvo que evolucionar de la Blattella asahinai hace aproximadamente 2100 años. Con la localización de su ancestro, la ruta como la cucaracha alemana que conquistó el mundo estaba más clara. Fue de Asia hasta el Medio Oriente, pasando por las colonias europeas y finalmente arribando en barcos a América.

Manifiestan que, si bien Europa no fue fundamental para su propagación, los avances en el transporte de larga distancia y las viviendas con temperatura

controlada fueron importantes para el esparcimiento global, aumentando una dispersión exitosa y establecimiento en nuevas regiones.

La *Blattella germanica* y la *Blattella asahinai* son insectos iguales, pero tienen actitudes distintas. La asiática prefiere desplazarse volando en entornos abiertos y se siente atraída por la luz, mientras que la europea es una especie tímida que prefiere los sitios húmedos, oscuros y cerrados. Una sola cucaracha puede gestar 40 crías dentro al mismo tiempo y al final de su vida haber procreado 2000 descendientes.

Son consideradas una plaga y riesgo para la salud humana por las enfermedades que transportan sobre ellas. Entre las más delicadas se encuentran la hepatitis (inflamación del hígado) o la salmonelosis (intoxicación alimentaria), pero también provocan infecciones estomacales o crisis de asma (enfermedad respiratoria crónica). Conversando con Otilia, nos hizo recordar la canción la Cucaracha, la cual es una pieza emblemática de la música mexicana, pero de procedencia andaluza, España. “La cucaracha, la cucaracha/ ya no puede caminar/ porque no tiene, porque le falta/ marihuana que fumar...”

Guillermo Silva

18/06/2024

Bibliografía (Referencias):

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2401185121>






CAROLI LINNÆI
EQUITIS DE STELLA POLARI,
ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL.;
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPER.
LOND. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

**SYSTEMA
NATURÆ**
PER
REGNA TRIA NATURÆ,
SECUNDUM
CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,
CUM
**CHARACTERIBUS, DIFFERENTIIS,
SYNONYMIS, LOCIS.**

TOMUS I.

EDITIO DECIMA, REFORMATA.
Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ.

HOLMIÆ,
IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,
1758.



Reino: Animal
Clase: Mamíferos
Orden: Primates
Género: *Homo*
Especie: *Homo sapiens*

NUM. 2

EL CANGIONERO POPULAR



JESUS NIGRETE

(A) EL TIGRE DE SANTA JULIA

(NUEVO CORRIDO.)

Escuchen todos atentos
 Los crímenes principales
 Que levarán el cadalso
 Al «Tigre» por sus maldades.
 Comenzaron sus hazañas
 En mil novecientos tres
 Que á él a arrieros la vida
 Les quitó con furia cruel.

Después y muy poco tiempo
 A un gendarme por ser fiel,
 Lo soltó muy toco balazo
 Con bastante avilantes.

Al siguiente año otra muerte
 En Tacubaya fué á hacer;
 Con traición y abofea
 A otro hombre quitóle el ser.

Y otro asesinato horrible
 Cometió junto á un magoey
 Allí oculto dió un balazo
 A un pibe que robó él.

Después mató á otro gendarme
 Con dos balazos muy bien
 Pero no podían cogerlo.....
 Negrete muy listo fué.

Y por último el más grande
 De sus delitos por ley,
 Acabó en Santa Julia
 Un mañana á las seis.

El Tigre de Santa Julia,
 Le postoren aquí bien,
 Fué el caso en una cantina
 Con ferocidad cruel.

CORRIDO DE LA CUCARACHA

QUE NO HA SALIDO A PASEAR,

PORQUE NO TIENE

CARTONCITOS

La Cucaracha, la Cucaracha,
 ya no quiere pasear
 porque no tiene, porque no tiene
 dinero para gastar.
 Pulso de la Cucaracha,
 de un amor muy grande
 por la cucaracha del marido.
 La cucaracha se acordó,
 se puso triste los días
 y sus ojos se secaron.
 La Cucaracha ya se acordó
 el marido y la cucaracha,
 por lo amor de la cucaracha
 quien es la Cucaracha.
 Ahora, como cucaracha,
 vendió y se acordó,
 porque se había olvidado
 para comprar cartoncitos.
 También se acordó el marido
 de cartoncitos que tenía,
 y todo se acordó
 por la cucaracha.
 Que sea la Cucaracha,
 que se acuerde de la cucaracha
 y ahora, que se acuerde
 de cartoncitos que tenía.
 La Cucaracha se acordó
 porque tenía dinero
 ahora sus ojos se secaron
 cuando se acordó en la cucaracha.
 La cucaracha se acordó,
 de un amor muy grande
 por la cucaracha del marido.
 La Cucaracha se acordó
 porque se había olvidado
 para comprar cartoncitos.
 También se acordó el marido
 de cartoncitos que tenía,
 y todo se acordó
 por la cucaracha.
 Que sea la Cucaracha,
 que se acuerde de la cucaracha
 y ahora, que se acuerde
 de cartoncitos que tenía.



Cartoncitos que tenía,
 cuando se acordó en la cucaracha,
 y era muy olvidado
 el amor de la cucaracha.
 Ahora, como a la cucaracha,
 ahora sus ojos se secaron
 cuando se acordó en la cucaracha.
 La cucaracha se acordó,
 de un amor muy grande
 por la cucaracha del marido.
 La Cucaracha se acordó
 porque se había olvidado
 para comprar cartoncitos.
 También se acordó el marido
 de cartoncitos que tenía,
 y todo se acordó
 por la cucaracha.
 Que sea la Cucaracha,
 que se acuerde de la cucaracha
 y ahora, que se acuerde
 de cartoncitos que tenía.

QUE GASTAR

A los toros se lechó
 en la hacienda de San,
 y ahora se va a la cucaracha
 por su amor en su marido.
 El amor de la cucaracha,
 se acuerde de la cucaracha,
 se acuerde de la cucaracha,
 se acuerde de la cucaracha.
 Para el Cucaracha,
 se acordó de su marido,
 se acordó de su marido,
 se acordó de su marido.
 Pulso de la Cucaracha,
 de un amor muy grande
 por la cucaracha del marido.
 La Cucaracha se acordó,
 se puso triste los días
 y sus ojos se secaron.
 La Cucaracha ya se acordó
 el marido y la cucaracha,
 por lo amor de la cucaracha
 quien es la Cucaracha.
 Ahora, como cucaracha,
 vendió y se acordó,
 porque se había olvidado
 para comprar cartoncitos.
 También se acordó el marido
 de cartoncitos que tenía,
 y todo se acordó
 por la cucaracha.
 Que sea la Cucaracha,
 que se acuerde de la cucaracha
 y ahora, que se acuerde
 de cartoncitos que tenía.

IMPRESA
 de Antonio Sanguino Arce,
 Sagasta No. Tercero 40,
 1906.

CARTONCITOS

La Cucaracha, la Cucaracha,
ya no quiere caminar
porque no tiene, porque no tiene
dinero para gastar.

Pobre de la Cucaracha,
se queja de corazón,
de no usar ropa planchada
por la escasez del carbón.

La ropa sin almidón,
se pone todos los días
y sin esas hoberías
se me figura melón.

La Cucaracha ya suprimió
el bisteff y la remolacha,
por lo caro de la carne;
pobre de la Cucaracha!

Ahora, come ensalada,
verdolaga y quintonil,
porque no tiene dinero
para comprar mellapil.

También suprimió el candil
de petróleo que tenía,
y todo ya suprimiendo
por la horrible carestía.

Que fea to vez Cucaracha,
con tu enagda desagada
y antes, ¡ay! qué bonita
me parecías una ada.

La Cucaracha en euastión
cargaba muy buena plata,
ahora con tanto cartón
sada bailando en la reata.



Gastaba muchos monecos,
cuando bailaba boleros.

QUE GASTAR.

A los toros no faltaba
en la lumbre de Sol,
y ahora no va ni á la esquina
por no tener ni un cartón.

Yo sé que á la Villa fui,
á jugar á la partida
y tanto alargó la mano,
que encontré la olla podrida.

Pero vá al Cinematógrafo,
es donde dan más barato
y allí está la Cucaracha,
hasta arrita como gato.

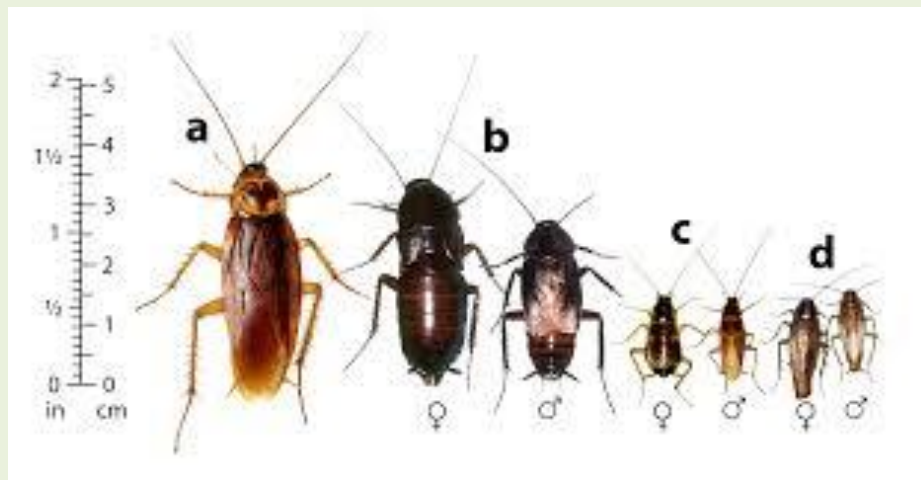
Pobre de la Cucaracha,
en qué triste situación
se encuentra esa muchacha,
pues su Juan se fue al Panteón.

La Cucaracha ya no es
la antigua mocelona,
ahora se ve muy fea
vieja, viehoca y pelona.

Antes tan sólo á Gambirinus,
se le miraba llegar
y ahora con esta miseria,
á la piquera va á dar.

Ya se acabó ese tiempo,
Cucarachita mía,
en que gastábamos pes-
en cualquiera pulquería.

¿Qué te pasó Cucaracha
que estás bebiendo agua pura?
bebe pulque colorado
y si no, á la sepultura.



DIGESTIVE SYSTEM OF COCKROACH

