

Aedes aegypti Linnaeus, 1762

REINO:..... Animalia
 PHYLUM:..... Arthropoda
 CLASE:..... Insecta
 ORDEN: Diptera
 FAMILIA: Culicidae



NOMBRE COMÚN / IDIOMA

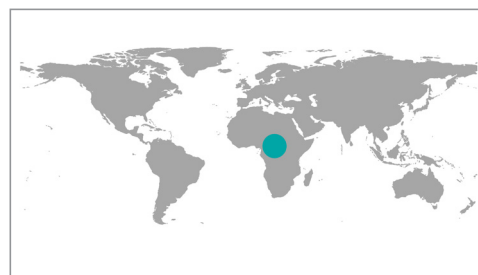
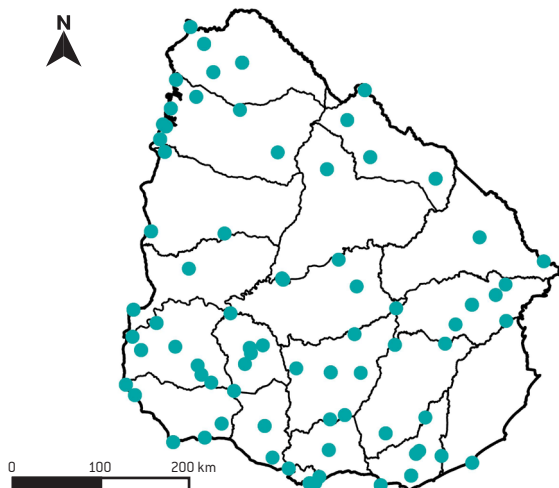
Mosquito / Español

SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Color café oscuro o negro, con manchas blancas en el tórax y en las patas. Presenta un diseño en forma de lira en el tórax. Habita zonas urbanas y periurbanas. Se alimenta preferentemente de sangre humana para desarrollar sus huevos. Puede picar a cualquier hora del día y de la noche, pero generalmente es diurno (horas de la mañana y tarde). La hembra deposita los huevos en agua limpia dentro y alrededor de la casa en recipientes preferentemente artificiales. En los criaderos, los huevos se convierten en larvas, luego en pupas o ninfas y finalmente en mosquito.

DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

Aedes aegypti

FORMA BIOLÓGICA

Insecto

AMBIENTE NATURAL

Huecos de árboles, hojas o cualquier superficie cóncava que pueda juntar agua

DIETA / ALIMENTACIÓN

Hematófago (hembras) • Nectarífero (machos)

REPRODUCCIÓN

Sexual

DISPERSIÓN

Desarrollo indirecto (con larvas planctónicas)

Ruta: Sin información

Vector: Agua • Animal vector

INTRODUCCIÓN

La especie se registró en el país en 1919 y se había erradicado en 1958. En 1997 se detectó la re-introducción en el mes de febrero, en un acúculo de cubiertas en el puerto de Colonia del Sacramento.

Causa: En asociación con comercio internacional

Forma: Accidental

Sitio: Colonia del Sacramento

Fecha: 1997

AMBIENTES PREFERENCIALES DE INVASIÓN

Aguas continentales en áreas urbanas.

IMPACTOS ECOLÓGICOS

Sin información

IMPACTOS ECONÓMICOS

Pérdidas relacionadas a los impactos sociales y sobre la salud

IMPACTOS DE SALUD

Transmisor de enfermedades infecciosas (Dengue)

CONTROL FÍSICO

Mantener recipientes boca abajo para evitar que junten agua, y eliminar recipientes de todo tipo que puedan acumular agua

CONTROL QUÍMICO

Todo proceso de control se debe realizar con equipamiento de seguridad y en el caso de uso de productos químicos, siguiendo la orientación del fabricante y observando los cuidados para evitar impactos ambientales paralelos.

Aplicación de insecticidas focales y perifocales en ciudades positivas

CONTROL BIOLÓGICO

Mediante el uso de copépodos

ANÁLISIS DE RIESGO

Alto riesgo debido a que el mosquito y la enfermedad están presentes en ciudades latinoamericanas cercanas a Uruguay

PREVENCIÓN

Educación preventiva

ABRIL 2011

InBUy

Base de datos de Invasiones
Biológicas para Uruguay

<http://inbuy.fcien.edu.uy>



Universidad de la República
Facultad de Ciencias



iabin

Red Interamericana de
Información sobre Biodiversidad
Red de Información sobre Especies
Invasoras (I3N)