

Prospettive e progetti per il 2011



Simone Martini
Fabrizio Montarsi
Gioia Capelli



- ▣ Progetto porti

- ▣ Progetto adulticida

- ▣ Progetto scuole

Aedes japonicus japonicus

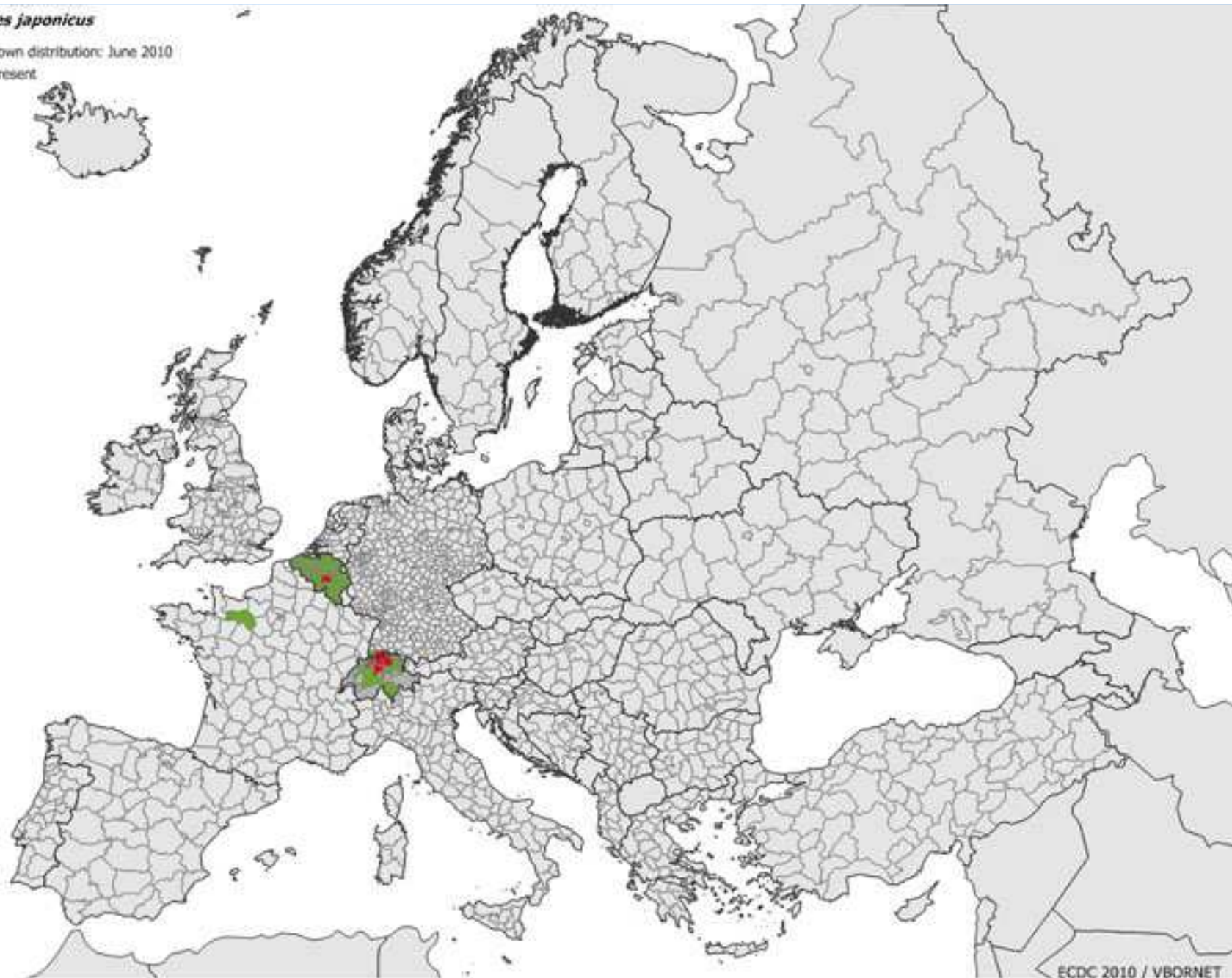
- ▣ Francia (Normandia) 2000
- ▣ Belgio 2002
- ▣ Svizzera 2007
- ▣ Germania 2008



Aedes japonicus

Current known distribution: June 2010

- Recently present
- Absent
- No data
- Unknown



ECDC 2010 / VBORNET

RAPID COMMUNICATIONS

Introduction and control of three invasive mosquito species in the Netherlands, July-October 2010

E J Scholte (e.j.scholte@minlnv.nl)¹, W Den Hartog¹, M Dik¹, B Schoelitsz², M Brooks², F Schaffner^{3,4}, R Foussadier⁵, M Braks⁶, J Beeuwkes¹

1. National Centre for Monitoring of Vectors (CMV), New Food and Consumer Product Safety Authority (nVWA), Dutch Ministry of Economic Affairs, Agriculture and Innovation, Wageningen, the Netherlands
2. Kenniscentrum Dierplagen (KAD), Wageningen, the Netherlands
3. Agriculture and Veterinary Information and Analysis (Avia-GIS), Zoersel, Belgium
4. Institute of Parasitology, University of Zurich, Switzerland
5. Entente Interdépartementale (EID) Rhone-Alpes, Chindrieux, France
6. Laboratory for Zoonoses and Environmental Microbiology, Centre for Infectious Disease Control (RIVM), the Netherlands, Bilthoven, the Netherlands

Citation style for this article:

Scholte EJ, Den Hartog W, Dik M, Schoelitsz B, Brooks M, Schaffner F, Foussadier R, Braks M, Beeuwkes J. Introduction and control of three invasive mosquito species in the Netherlands, July-October 2010. *Euro Surveill.* 2010;15(45):pii=19710. Available online: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19710>

Article published on 11 November 2010





■ Oc. atropalpus settembre 1996

In 20 anni nessuna legge è stata varata per prevenire nuove introduzioni di *Ae. albopictus*



L'Italia continua d'importare ogni Anno circa 13,000 tonnellate di copertoni usati, di cui il 5-10% da paesi dove è presente la z. tigre



Molte discariche di copertoni usati inutilizzabili continuano ad esistere senza smaltimento a termini di legge



Non viene effettuato nessun tipo di quarantena o ispezione di piante tropicali d'importazione

-
- ▣ Regione Veneto
 - ▣ Servizio Fitosanitario Regionale
 - ▣ I.Z.S.
 - ▣ I.S.S.
 - ▣ Entostudio

-
- Attivazione trappole attrattive del tipo BG-Sentinel
 - Ovitrappole
 - Campionamenti periodici nelle raccolte d'acqua presenti
 - Campionamenti di piante

Progetto di valutazione in piano campo dell'efficacia – persistenza d'azione dei più comuni formulati applicati nel controllo della zanzara tigre in aree verdi urbane.

- Gli unici studi riportati nella letteratura internazionale si riferiscono a prove eseguite negli Stati Uniti mediante ricorso a prodotti insetticidi e tecniche applicative non diffuse nel territorio italiano.

Journal of the American Mosquito Control Association, 24(1):172-176, 2008
Copyright © 2008 by The American Mosquito Control Association, Inc.

APPLICATION OF INSECTICIDES TO VEGETATION AS BARRIERS AGAINST HOST-SEEKING MOSQUITOES

J. E. CILEK

*John A. Mulrennan Sr., Public Health Entomology Research and Education Center, College of Engineering Sciences,
Technology, and Agriculture, Florida A&M University, 4000 Frankford Avenue, Panama City, FL 32405*

VECTOR CONTROL, PEST MANAGEMENT, RESISTANCE, REPELLENTS

Efficacy of Two Pyrethroid Insecticides Applied as Barrier Treatments for Managing Mosquito (Diptera: Culicidae) Populations in Suburban Residential Properties

R. T. TROUT,¹ G. C. BROWN, M. F. POTTER, AND J. L. HUBBARD

Department of Entomology University of Kentucky Lexington, KY 40546-1120

RICERCA

*Verifiche preliminari di pieno
campo sulla pratica adulticida
per il controllo della Zanzara
tigre in area urbana*

S. Martini, L. Mazzon, A. Baseggio, A. Drago

-
- Verificare in pieno campo l'effettiva persistenza dell'azione insetticida/repellenza di alcuni dei più comuni formulati utilizzati dagli applicatori professionali;
 - L'influenza dei diversi sistemi di applicazione (atomizzatore e lancia mitra) nel creare depositi di p.a. insetticida sulle superfici trattate e pertanto la loro influenza sulla persistenza d'azione

-
- ▣ Regione Veneto – Direzione Regionale Prevenzione
 - ▣ Dipartimento di Agronomia – Sez Entomologia Agraria –
 - ▣ Dipartimento di Chimica
 - ▣ Entostudio
 - ▣ Istituto Superiore di Sanità

Progetto scuole

