

ESPERIENZA DI CONTENIMENTO DELLE ZANZARE NEL COMUNE DI PISA TRIENNIO 2006-2008

Biasci A.¹, Manca M.¹, Sbrana F.¹, Lottini L.¹, Giancetti M.¹, Sbrana L.¹, Papeschi G.¹, Giancetti U.²
¹Entomox S.r.l. via Tiberio 8 Montacchiello - 56121 Pisa – ²Agronomo libero professionista

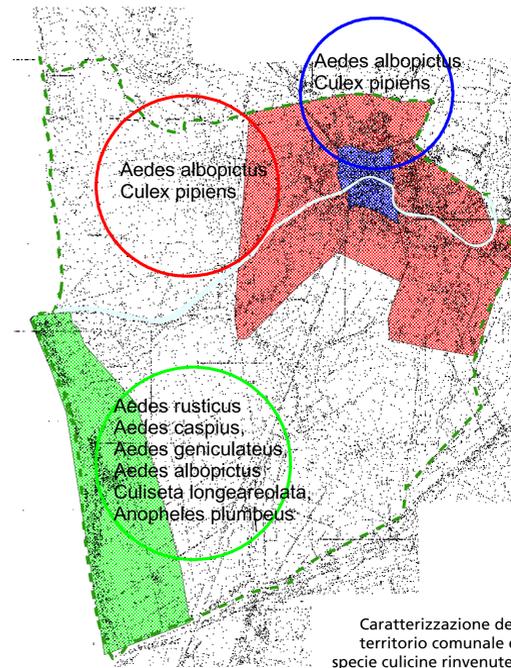
INTRODUZIONE

Nel triennio 2006-2008 nel Comune di Pisa sono state intraprese dalla ditta ENTOMOX una serie di attività volte al monitoraggio e controllo dei ditteri culicidi. Interventi attuati: indagini in campo, campionamento e classificazione di larve e adulti di culicidi, impiego di ovitrappole, sperimentazione di trappole a CO2 (mod. CDC e Mosquito Magnet), trattamenti antilarvali, attività didattiche e di supporto al cittadino (consulenza telefonica e sopralluogo specifico), gestione informatica delle segnalazioni.

AREE D'INTERVENTO

Il territorio comunale è stato suddiviso in 3 macro-aree:

- Fascia costiera.** Comprende le località di Tirrenia, Marina di Pisa e Calambrone. E' caratterizzata da ville private con ampi giardini racchiuse tra la costa e una pineta ricca di zone umide e facilmente allagabili.
- Ambiente urbano.** Comprende il centro cittadino che si sviluppa a nord e a sud del fiume Arno. Le griglie e le caditoie stradali costituiscono i principali focolai di sviluppo.
- Periferia urbana.** Definita dalla fascia di abitazioni confinanti con il territorio agricolo. Si presenta come un ambiente ricco di orti irrigui e canali di scolo con frequente acqua stagnante.



METODOLOGIA OPERATIVA



QUARTIERE	GRIGLIE	BOCCHE DI LUPO
Tirrenia	672	241
Marina	475	501
Calambrone	70	36
Pratale - Don Bosco	942	395
Cisanello - S. Michele - Piagge	1502	1353
Riglione - Oratoio	511	254
Putignano - S.Ermete	472	282
Ospedaletto	969	55
S.Marco - S.Giusto	1170	87
S.Antonio - S.Martino	1393	732
Barbaricina - Cep	881	292
Porta a Mare - La Vettola - S.Piero	355	131
Porta a Lucca	2049	749
I Passi	166	38
Porta Nuova	70	142
S.Maria - S.Francesco	1337	1086
TOTALE	13034	6374

Distribuzione delle griglie cittadine.

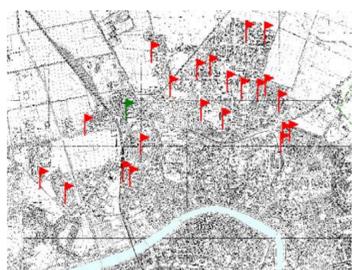
ANNO	N. CICLI INTERVENTO
2006	8
2007	6
2008	6

Numero interventi antilarvali condotti nel triennio.



Relativamente alle attività didattiche svolte, a tutte le classi elementari sono stati consegnati cd divulgativi ed è stato organizzato un concorso di disegno. Gli elaborati vincenti sono stati impiegati per la realizzazione di un calendario, distribuito a tutte le classi nell'anno successivo. Ai cittadini pisani sono stati inviati ogni anno circa 50.000 depliant.

Tutte le informazioni sono state gestite ed archiviate con l'impiego di software GIS (ArchView).



L'ufficio Ambiente del Comune di Pisa ha raccolto le segnalazioni dei singoli cittadini. Il grafico evidenzia l'andamento decrescente delle segnalazioni nell'arco del triennio, risultato della costante campagna di informazione e dei regolari interventi antilarvali.

RISULTATI CONSEGUITI

Confronto segnalazioni 2006-2008

