Diari de Girona
12/maig/2017

Mapes interactius dels embornals de 120 municipis per combatre el mosquit tigre

▶La plataforma de «ciència col·laborativa» gironina Mosquito Alert aplica una nova eina que permet gestionar la informació sobre l'insecte en temps real ▶L'aplicació té 3.500 usuaris actius i ha identificat 8.000 punts amb presència del mosquit

A TABERNER GIRONA

■ Va arribar a les regions mediterrànies l'any 2004 per quedar-se. El mosquit tigre *(Aedes albopictus)* és una espècie assentada a Girona; a diferència, però, de longituds més orientals, com pot ser el cas d'alguna regió d'Itàlia, on s'han arribat a registrar freqüències de fins a 200 picades l'hora, aquest insecte tan molest que es fa més present els mesos del final de l'estiu i de l'inici de la tardor està sota control a la província, segons afirmen els impulsors d'una iniciativa pionera en l'àmbit mundial, Mosquito Alert, en funcionament des del 2008 i que aposta per combatre l'espècie invasora a partir de la «ciència col·laborativa»: Mosquito Alert implica els ciutadans en la prevenció i en la lluita contra el mosquit tigre a través d'una aplicació mòbil que permet una fàcil recol·lecció de dades que posteriorment són analitzades pels científics, que poden elaborar mapes de risc, i que resulten de gran utilitat per a les administracions –ajuntaments i Diputació, bàsicament–, que tenen l'opció d'aplicar mesures per limitar la proliferació del mosquit tigre amb rapidesa.

Els responsables de Mosquito Alert anunciaven ahir la posada en marxa d'una nova eina de gestió que incorpora, entre d'altres funcionalitats, el control en temps real de la xarxa pública d'embornals de 120 municipis. D'una banda, el sistema compta amb les cartografies pròpies de les localitats més poblades –Girona encara no s'ha sumat al projecte, però «no serà complicat que ho pugui fer en un futur», precisa Xavier del Acebo, de l'organisme provincial Dipsalut–; de l'altra, Mosquito Alert ha ajudat a elaborar els mapes als pobles amb menys disponibilitat de recursos.

Informació en temps reals

A partir d'un codi de símbols d'interpretació fàcil, els gestors de Mosquito Alert es poden fer una idea de l'estat de cadascun dels embornals inventariats: bàsicament, si presenten acumulació d'aigua i si són o no punts de risc d'aparició de larves de mosquit tigre (entre les ciutats que ja estan incloses en la plataforma hi figura Olot, per exemple). Igualment, la nova eina de gestió de la plataforma permet als experts tenir coneixement a l'instant de nous avisos o d'incidències relacionades amb el mosquit tigre, cosa que fins ara no era possible, i promou una millor interacció amb els usuaris de l'aplicació mòbil d'alertes, que compta amb 3.500 membres actius, els quals han permès localitzar més de 8.000 punts amb presència de mosquits i envien, diàriament, de set a deu nous avisos des de diversos punts de la geografia espanyola (Catalunya, les Illes Balears i la Comunitat Valenciana són els àmbits principals d'actuació de Mosquito Alert).

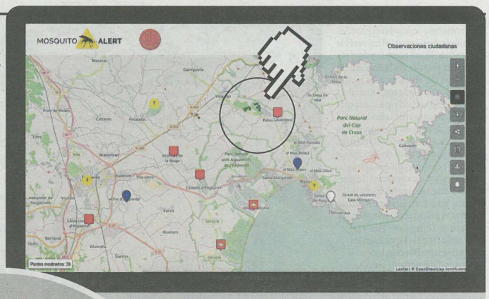
De moment, assenyala el director de Mosquito Alert, el científic del Centre d'Investigació Ecològica i Aplicacions Forestals Frederic Bartumeus, la nova aplicació funcionarà un any en període de proves. La testaran els especialistes del centres de control de mosquits del Baix Ter i de la Badia de Roses, de l'Agència de Salut Pública de Barcelona i del Dipsalut; també prenen part en aquesta prova pilot investigadors de la UdG.

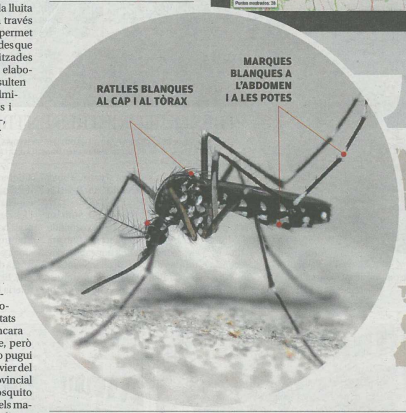
Participació ciutadana

Els impulsors de Mosquito Alert subratllen el paper protagonista que tenen en la iniciativa els ciutadans. En tant que són la font primària d'informació els científics fan una crida a incorporar nous usuaris a la plataforma.

CARTOGRAFIA DIGITALITZADA PER PREVENIR QUE L'ESPÈCIE PROLIFERI A GIRONA

UN PUNT VERD INDICA QUE L'EMBORNAL ESTÀ LLIURE DE MOSQUIT TIGRE; UN PUNT VERMELL, TOT EL CONTRARI. LES CARTOGRAFIES D'EMBORNALS SÓN UNA EINA ÚTIL PER ALS EXPERTS.





▶ **EL MOSQUIT TIGRE S'ESCAMPA.** Els impulsors de Mosquito Alert treballen estretament amb experts valencians davant la imminent proliferació de l'insecte en aquella comunitat.



EL MAPA ESPANYOL DEL MOSQUIT TIGRE

Interès de la Generalitat per fer una mapa de casos d'infeccions

▶ Xavier del Acebo recorda que el mosquit tigre és «un problema de salut pública», en tant que transmissor potencial de malalties tropicals. I la «plataforma d'èxit», en paraules dels impulsors, Mosquito Alert, incorporarà un nou soci institucional, la Generalitat, que sembla que té interès a aprofitar l'aplicació per elaborar un mapa de possibles casos d'infecció de malalties exòtiques. Igualment, l'European Center for Disease Prevention s'ha interessat per l'aplicació, de la mateixa manera que ho ha fet l'OMS. L'ONU exerceix d'aliat internacional del projecte, a través de Mosquito Alert Global. PEP T. GIRONA