

Cronache Marche

Quotidiano online di informazione regionale: cronaca, politica, economia e cultura

www.cronachemarche.it Printed on 1 Marzo 2022

Unicam scopre batterio "scudo" contro zanzara coreana

25 febbraio 2022

Categorie: Ambiente, Macerata, Salute



Camerino (Mc).- – Uno studio coordinato dal prof. Guido Favia dell'Università di Camerino, che ha visto coinvolti anche ricercatori dell'Istituto Zooprofilattico delle Venezie e dell'Università di Milano coordinati rispettivamente dai professori Gioia Capelli e Bandi, ha identificato e caratterizzato alcuni batteri simbiotici, vale a dire che vivono in associazione stabile con il proprio ospite nella zanzara *Aedes koreicus*, oramai conosciuta come la "zanzara coreana".

È stato condotto su campioni raccolti nel Nord-Est Italia, in particolare in Veneto e Friuli-Venezia Giulia, ed ha evidenziato la circolazione di alcuni batteri di particolare interesse in queste zanzare.

Tale scoperta, appena pubblicata sulla rivista internazionale *Insects*, apre interessanti prospettive per il controllo di questo insetto potenzialmente capace di trasmettere alcuni patogeni, come già avviene ad esempio per altre malattie infettive. La possibilità di controllare, infatti, zanzare e patogeni da esse trasmesse attraverso il cosiddetto "controllo simbiotico", è attualmente già applicata in alcuni paesi, ad esempio, per il contenimento della Dengue, una malattia dovuta ad un virus trasmesso dalle zanzare *Aedes aegypti* ed *Aedes albopictus* (la famosa zanzara tigre), entrambe strettamente imparentate con la zanzara coreana.

“Lo studio – afferma il prof. Guido Favia, parassitologo, Direttore della Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria di Unicam e Direttore dell'Italian Malaria Network – è ancora in una fase descrittiva, ma la nostra scoperta apre delle interessanti prospettive per la lotta contro insetti invasivi quali la zanzara coreana”.