

«كرواتيا تكافح «بعوض النمر» بـ «الذكور العقيمة»



أطلق سرب من ذكور البعوض العقيمة في العاصمة الكرواتية زغرب، في خطوة ترمي إلى مكافحة الانتشار الناجم عن التغير المناخي لهذه الحشرات الناقلة للأمراض المدارية الخطرة.

وتشكل عملية إطلاق البعوض جزءاً من مشروع تجريبي للقضاء على بعوض النمر، وهو من الأنواع الغازية، وينقل الأمراض المعدية مثل حمى الضنك وحمى غرب النيل وزيكا وتشينكونغونيا.

ويستند هذا المشروع إلى تقنية تتمثل في استخدام ذكور البعوض المعقم التي بمجرد إطلاقها في الطبيعة تتزاوج مع الإناث لكن دون إنتاج نسل.

وانطلقت هذه التجربة في يونيو/ حزيران، مع إطلاق 100 ألف بعوضة في منطقة عالية الخطورة، وتستفيد فيها الحشرات من غطاء نباتي كثيف لكي تتجمع فيه.

ويعتمد المشروع تقنية الحشرات العقيمة، وهي طريقة للمكافحة البيولوجية مُعتمَدة منذ عقود لمكافحة انتشار الحشرات

الضارة بالصحة والبيئة. إلا أن هذه التقنية لا تزال في مرحلتها التجريبية، لاختبار فاعليتها ضد البعوض في المُدن

وفي حديث إلى وكالة فرانس برس، يشير عالم الحشرات نديليكو لانديكا من المعهد الإقليمي للصحة العامة إلى أن ما مجموعه 1,2 مليون حشرة معقمة ستُطلق عام 2023 في كرواتيا على مدى ثلاثة أشهر

وقد تكاثر بعوض النمر في كرواتيا خلال السنوات الأخيرة، في ظاهرة يعود أحد أسبابها إلى التغير المناخي، إذ يوفر الطقس الأكثر دفئاً، ظروفاً مؤاتية لهذا النوع من الحشرات

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024