



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 147/ 11 aprilie 2025

WASHTENAW DEVINE AL 15-LEA COMITAT AL MICHIGAN CU CĂPRIOARE SALBĂTICE POZITIVE LA CWD

Departamentul de Resurse Naturale din Michigan (DNR) a raportat un caz de boală cronică de epuizare (CWD) în comitatul Washtenaw, devenind al 15-lea comitat al statului în care boala neurologică fatală a fost găsită la căprioarele în libertate.

O căprioară a fost văzută cu semne de boală în Salem Township.

Comitatul Washtenaw se află în partea de sud-est a Peninsulei Inferioare din Michigan și găzduiește Ann Arbor.

„Înainte de supravegherea CWD în comitatul Washtenaw, recoltarea de probe voluntară între 2016 și 2019 a dus la testarea a 824 de căprioare”, a spus DNR într-un comunicat de presă. „În 2021 și 2022, au fost efectuate eforturi concentrate de supraveghere a CWD pentru a colecta probe suplimentare și au fost testate încă 875 de căprioare”.

Treizeci și nouă de căprioare din comitatul vecin Jackson au fost testate pozitiv pentru CWD prin testări combinate la DNR și trimeri de către vânători de probe la Laboratorul de Diagnostic Veterinar al Universității de Stat din Michigan, a spus DNR.

CWD a fost detectată și la căprioarele în libertate din comitatele Clinton, Dickinson, Eaton, Gratiot,

Hillsdale, Ingham, Ionia, Isabella, Jackson, Kent, Mecosta, Midland, Montcalm și Ogemaw.

„Extinderea bolii cronice de epuizare în comitatul Washtenaw este în concordanță cu răspândirea lentă pe care am observat-o în Michigan”, a declarat Chad Fedewa, MS, specialist DNR în gestionarea căprioarelor, elanilor și elanilor. „Acest caz a fost identificat datorită unui rezident care a văzut o căprioară care părea bolnavă și ne-a raportat. Fiecare dată este valoroasă pentru a ne ajuta să luăm decizii bazate pe știință pentru a sprijini fauna sălbatică din Michigan”.

Programul de supraveghere a CWD din Michigan testează căprioare într-un grup de comitate în fiecare an și apoi trece la un alt grup. În 2021 și 2022, DNR s-a concentrat pe sud-vestul și sud-estul Peninsulei Inferioare, deplasându-se către nordul Peninsulei Inferioare în 2023 și părți atât din Peninsula Inferioară de nord, cât și din Peninsula Superioară în 2024. Odată ce toate probele din 2024 sunt procesate, DNR va avea nevoie de testare suplimentară în 2.522 comitate.

CWD, care afectează cervide precum căprioarele, elanul și renul, este cauzată de proteinele infecțioase pliate greșit numite prioni. Boala se poate răspândi prin contact direct sau contaminare a mediului, unde prionii pot persista ani de zile.

*Tradus și adaptat după, Mary Van Beusekom, MS
12 martie*



Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Alexandra Buzoianu
Site: <https://www.adsm.ro>