

Nieproszony gość w rezerwacie Kresy

2014-06-11

Pracownicy Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie i Nadleśnictwa Gostynin przeprowadzili na terenie rezerwatu przyrody Kresy lustrację terenową, mającą na celu kontrolę występowania gąsienic brudnicy mniszki - owada zagrażającego drzewom iglastym. Lasy znajdujące się na obszarze rezerwatu przyrody Kresy stanowią w przeważającej części jednogatunkowe i jednowiekowe drzewostany sosnowe i z tego tytułu są bardzo podatne na gradacje tego owada (masowe pojawienie się).

W celu ustalenia faktycznej liczebności gąsienic ścięto trzy drzewa na plachty. Taka metoda pozwala na dokładne i wiarygodne przeliczenie gąsienic znajdujących się w koronach drzew. Stwierdzono ogólną liczbę owadów przekraczającą 2000 sztuk. Przy tak dużej liczebności tego gatunku istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożenia dla zachowania właściwego stanu zdrowotnego drzew rezerwatu. W związku z zaistniałą sytuacją Nadleśnictwo Gostynin wystąpiło do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na odstępstwo od zakazów i na mocy tejże decyzji przeprowadziło oprysk mający na celu redukcję populacji tego owada.

Brudnica mniszka *Lymantria monacha L.* jest motylem średniej wielkości o rozpiętości skrzydeł 25 - 55 mm i długości ciała 12 - 20 mm. Gąsienice żerują w koronach drzew iglastych - na kwiatostanach i igłach ubiegłorocznych. Gradacja brudnicy mniszki może prowadzić całkowitego zniszczenia aparatu asymilacyjnego (igieł) zaatakowanych drzew. Powoduje to zahamowanie przyrostu drzew, które w skrajnych przypadkach zamierają. W większości regenerują utracone igliwie, jednak jednocześnie zmniejsza się ich odporność na infekcje grzybowe oraz inwazje innych organizmów.



Źródło, fot.: RDOŚ w Warszawie

Kontrola brudnicy mniszki, Rezerwat przyrody Kresy — 11 czerwca 2014 r.

