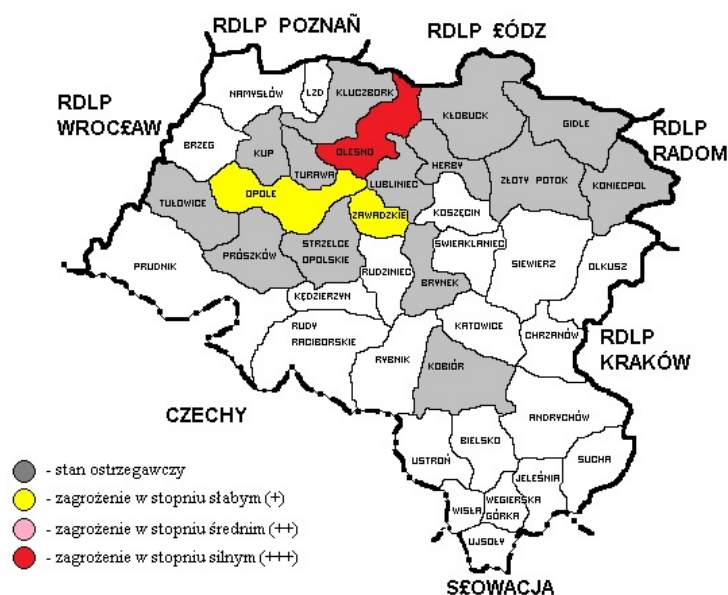


Brudnica mniszka

Kontrola lotu brudnicy mniszki w 2018 roku na terenie RDLP w Katowicach (komentarz)

1. Wyniki kontroli lotu brudnicy mniszki przeprowadzonej latem br. w drzewostanach RDLP Katowice ujawniły stany ostrzegawcze i stany zagrożenia w 168. drzewostanach/oddziałach na terenie 16. nadleśnictw, 40. leśnictw. Stany zagrożenia w stopniu silnym (+++) stwierdzono w 1 oddziale, w stopniu średnim (++) w 1 oddziale, w stopniu słabym (+) w 13 oddziałach.

Przewidywane występowanie brudnicy mniszki na terenie RDLP Katowice w 2019 r. na podstawie kontroli lotu w roku 2018

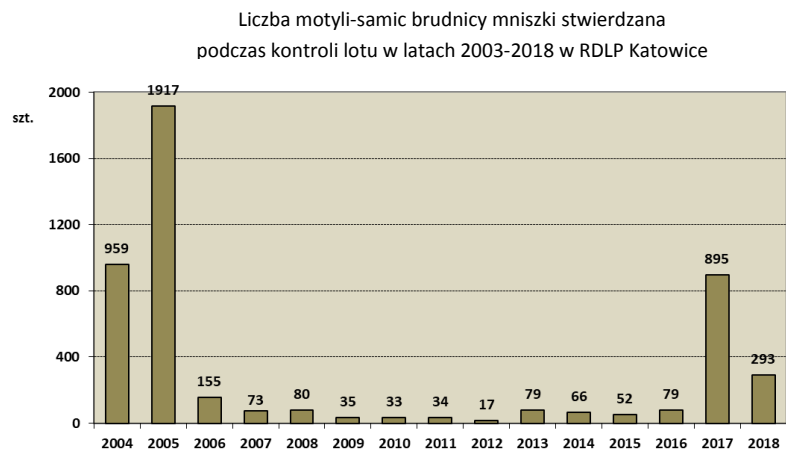


3. W br., w całym okresie kontrolnym na pniach drzew **odnotowano łącznie 293 szt. motyli-samic brudnicy mniszki**. To znacząco mniej jak przed rokiem (→ 895 szt.)
4. **Maksymalna liczebność samic motyli**, jaką zarejestrowano **na 1. drzewie to 3 szt.**
5. Samice mniszki stwierdzano wyłącznie **w drzewostanach sosnowych**. Były to drzewostany w wieku od 21 do 149 lat.
6. Kulminacyjne **odłowy motyli-samców do pułapek feromonowych** o stwierdzonych maksymalnych w nadleśnictwie odłowach motyli były odnotowywane najwcześniej w pierwszym tygodniu lipca (→ 6.07; Nadleśnictwo Sucha, L. Jasień), najpóźniej w końcu lipca (→ 27.07, Nadleśnictwo Kluczbork, L. Bąków).
7. Spostrzeżenia **motyli-samic brudnicy mniszki na pniach drzew** przypadły na okres od 10.07 (→ Nadleśnictwo Olesno) do 8.08 (→ Nadleśnictwo Kluczbork), przy czym najwięcej spostrzeżeń motyli samic na drzewach odnotowywano w trzeciej dekadzie lipca.
8. Do **pułapek feromonowych** wyłożonych w 2018 r. w nadleśnictwach RDLP Katowice w liczbie 1 443 szt. odłowiono łącznie **745 053 szt. motyli-samców brudnicy mniszki; przeciętnie → 516 szt. motyli na 1. pułapkę**; jest to podobnie w roku ubiegłym (→ 537 motyli/pułapkę). Najliczniejsze odłowy w br. zarejestrowano na terenie Nadleśnictwa Olesno, przeciętnie → 1 249 szt. motyli/pułapkę; razem w nadleśnictwie

→ 52 473 szt. motyli. Rekordowy odłów do 1. pułapki za cały okres obserwacji odnotowano w Nadleśnictwie Olesno → 7 053 szt. motyli (→ Leśnictwo Osiecko).

/

9. Wyniki kontroli lotu brudnicy mniszki przeprowadzonej w 2018 roku w drzewostanach RDLP Katowice wskazują na wyhamowanie potencjału/rozpędu gradacyjnego szkodnika, jaki b. wyraźnie zarysował się po kontroli lotu motyla w roku ubiegłym.



/

10. W świetle wyników tegorocznej kontroli występowania brudnicy mniszki na terenie RDLP w Katowicach nie ma podstaw do prognozowania możliwości wystąpienia poważniejszych zagrożeń od szkodnika, które mogłyby skutkować ew. potrzebą wykonywania zabiegów ograniczających w roku przyszłym.
11. Kontrole dodatkowe, mające na celu uszczegółowienie obrazu zagrożenia, tj. próbne poszukiwania egzuwiów, drzewa lepowe oraz ścinka drzew na płachty, obejmą drzewostany zagrożone w stopniach średnim (++) i silnym (+++) w Nadleśnictwie Olesno.