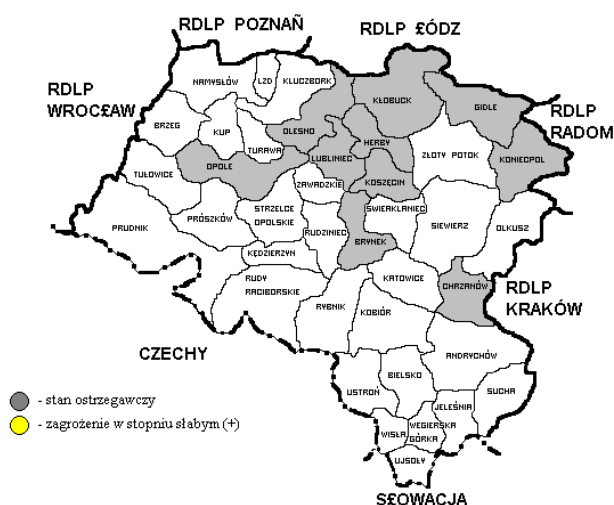


Brudnica mniszka

Kontrola lotu brudnicy mniszki w 2014 roku na terenie RDLP w Katowicach (komentarz)

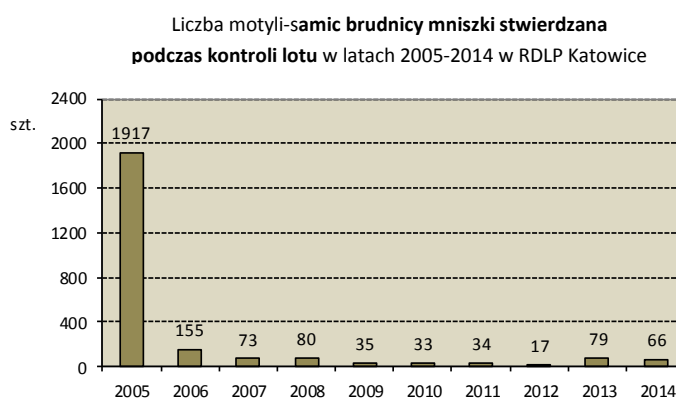
1. Wyniki kontroli lotu brudnicy mniszki przeprowadzonej **latem 2014 r. w**
- | drzewostanach | RDLP | Katowice |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|
| ujawniły | wyłącznie | stany |
| ostrzegawcze | w | 60. |
| drzewostanach/oddziałach | | |
| zlokalizowanych | na terenie | 10. |
| nadleśnictw, | 25. Leśnictw. | |
- Przewidywane występowanie brudnicy mniszki na terenie RDLP Katowice w 2015 r. na podstawie kontroli lotu w roku 2014; obserwacje na transektach
-

Przewidywane występowanie brudnicy mniszki
na terenie RDLP Katowice w 2015 r.
na podstawie kontroli lotu w roku 2014;
obserwacje na transektach



- /W kwalifikowaniu powierzchni zagrożonych/ostrzegawczych przyjęto zasadę, wg której za podstawową jednostkę powierzchniową, przypisywaną pojedynczemu stwierdzeniu stanu zagrożenia bądź stanu ostrzegawczego przyjmowana jest przeciętna powierzchnia oddziału w RDLP w Katowicach (= 24 ha)/.
3. W br., w całym okresie kontrolnym na pniach drzew **odnotowano łącznie 66 szt. motyli-samic brudnicy mniszki**. Jest to nieco mniej jak przed rokiem (→ 79 szt.) (→ zał. nr 5).
4. **Maksymalna liczebność samic motyli**, jaką zarejestrowano w br. **na 1. drzewie to 1 szt.**
5. Samice mniszki stwierdzano wyłącznie **w drzewostanach sosnowych** (w wieku od 33 do 150 lat).
6. Kulminacyjne **odłowy motyli-samców do pułapek feromonowych** najwcześniej były odnotowywane w drugiej dekadzie lipca (→ 18.07; Nadleśnictwa: Brynek, Kobiór, Zawadzkie, Koszęcin, Lubliniec), najpóźniej początkiem sierpnia (→ 5.08, Nadleśnictwo: Gidle, Kup, Olkusz, Prószków, Rybnik, Żłoty Potok).
7. Spostrzeżenia **motyli-samic brudnicy mniszki na pniach drzew** przypadły na okres od 25.07 (→ Nadleśnictwo Olesno) do 14.08 (→ Nadleśnictwo Gidle), przy czym najwięcej spostrzeżeń motyli samic na drzewach odnotowywano w dniach 4-12 sierpnia.
-
- Map of the Katowice region showing the distribution of the moth species. The map includes labels for neighboring regions: CZECHY to the north, RYBNIK, KOBIOR, ANDRZYCHÓW, and KRAKÓW to the east, and ŚLĄSK to the south. Specific locations marked include USTRON, BIELSKO, JELCZA, SUCHA, WISLA, WIEDZIEJA, LUBSKA, and LUBSKA. A legend indicates that grey shading represents 'stan ostrzegawczy' (warning status) and yellow shading represents 'zagrożenie w stopniu słabym (+)' (slight threat).

8. Do **pułapek feromonowych** wyłożonych w nadleśnictwach RDLP Katowice w 2014 r. w liczbie 1 448 szt., odłowiono łącznie **597 095 szt. motyli-samców brudnicy mniszki; przeciętnie → 412 szt. motyli na 1. pułapkę**. Jest to niemal identycznie jak w roku ubiegłym (→ w 2013 r. przeciętnie → 409 motyli/pułapkę). Najliczniejsze odłow w br. zarejestrowano na terenie Nadleśnictwa Kup, przeciętnie → 938 szt. motyli/pułapkę; razem w nadleśnictwie → 35 644 szt. motyli. Rekordowy odłów do 1. pułapki za cały okres obserwacji zanotowano w Nadleśnictwie Brynek, w Leśnictwie Potempa → 3612 szt. motyli.
9. Rezultaty przeprowadzonej kontroli lotu brudnicy mniszki w 2014 roku w drzewostanach RDLP Katowice nie zweryfikowały pozytywnie postawionej po kontroli ubiegłorocznej → z zanotowanym wtedy wyraźnym zwiększeniem, w porównaniu z poprzednimi laty liczby zaobserwowanych motyli-samic na pniach drzew a także zwiększeniem liczby odłowionych w pułapki feromonowe motyli-samców, hipotezy o rozpoczynaniu się dynamicznie progradacyjnej fazy występowania gatunku (→ diagram).



/

10. W roku przyszłym na terenie RDLP w Katowicach nie przewiduje się potrzeby prowadzenia zabiegów ograniczających przeciwko brudnicy mniszce jak i wykonywania uzupełniających wiosennych kontroli występowania szkodnika.