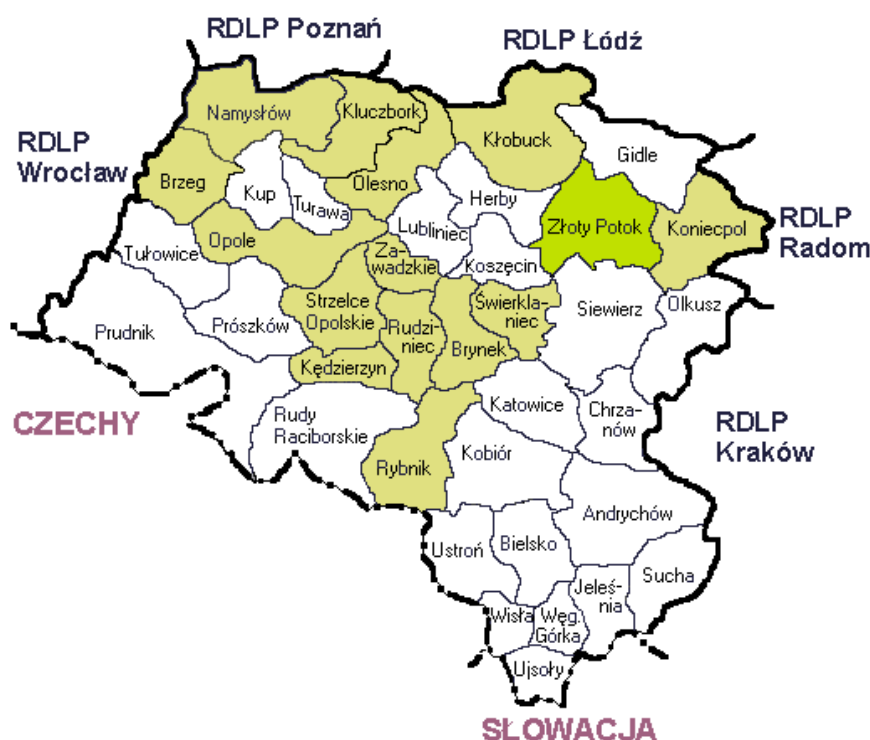
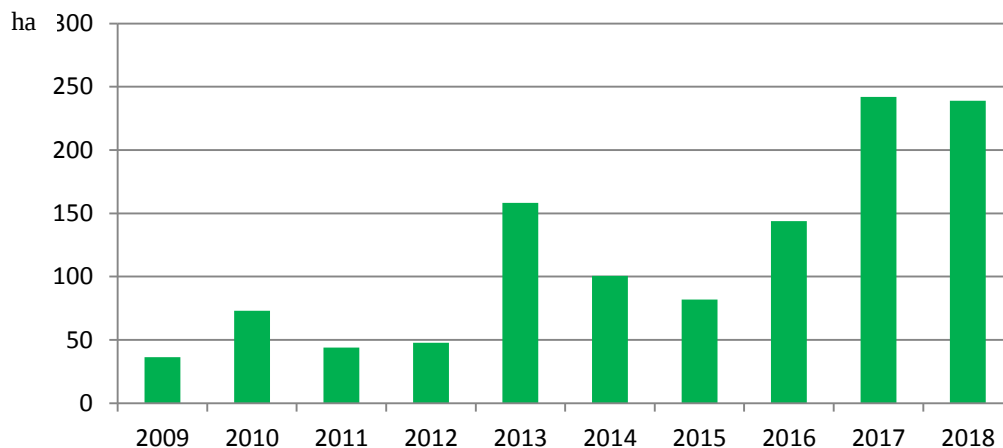


Występowanie szkodników korzeni na podstawie kontroli występowania wykonanej jesienią 2018 roku (RDLP Katowice)

Na podstawie wykonanych jesienią 2018 roku analiz materiałów z kontroli występowania szkodników korzeni stwierdzono zagrożenie w 14. nadleśnictwach (patrz mapka). W porównaniu do roku ubiegłego, liczba zagrożonych nadleśnictw nie uległa zmianie. Wśród zagrożonych nadleśnictw ujęto ponadto Nadleśnictwo Złoty Potok, w którym na wniosek Zespołu Ochrony Lasu w Opolu odstąpiono od poszukiwań na powierzchniach, w których stwierdzono zagrożenie w 2017 roku ze strony 3-letnich pędraków chrabąszczy (szczep jednorodny), a w których w roku bieżącym byłyby stwierdzane jedynie postacie doskonale chrabąszczy (patrz mapka – kolor zielony).



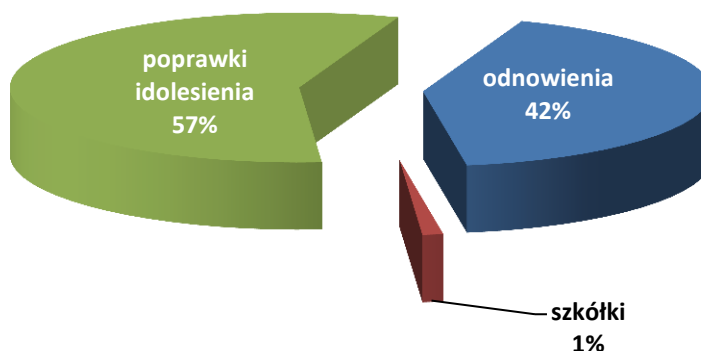
**Powierzchnia zagrożona (ha) przez szkodniki korzeni w RDLP w Katowicach
stwierdzona na podstawie kontroli występowania w okresie ostatnich 10 lat (2009-2018)
wraz z ujęciem Nadl. Złoty Potok**



Powierzchnia zagrożona utrzymuje się na tym samym poziomie w porównaniu do roku ubiegłego. Widoczny jest jednak wyraźny trend wzrostowy w porównaniu do poprzedniego cyklu 2009-2013.

Areal zagrożonych powierzchni w roku przyszłym wyniesie łącznie 238,82 ha (w 2018 r. – 241,88 ha), na szkółki przypada 2,79 ha (tj. 1,2% ogólnej powierzchni), na odnowienia - 100,36 ha (tj. 42,0%), na poprawki i dolesienia – 135,67 ha (tj. 56,8%).

**Udział powierzchni zagrożonych
przez szkodniki korzeni w 2019 roku**



W porównaniu do stanu analiz z roku ubiegłego, w roku 2019 powierzchnia gruntów zagrożonych przez szkodniki korzeni uległa zmniejszeniu – o 3,06 ha. Według kategorii użytków porównanie wyniku tegorocznego z ubiegłorocznym przedstawia się następująco:

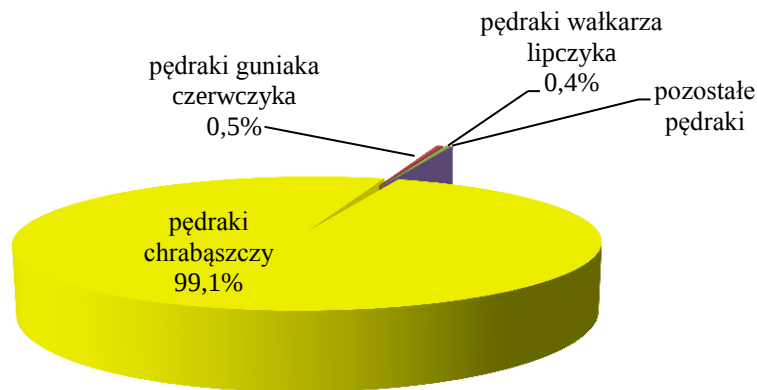
- w szkółkach – spadek powierzchni zagrożonej o 0,39 ha (mniej o 12%);
- w odnowieniach – spadek powierzchni zagrożonej o 6,69 ha (mniej o 6%);
- w poprawkach – wzrost powierzchni zagrożonej o 4,02 ha (wzrost o 3%).

Na podstawie kontroli występowania szkodników korzeni, wykonanej jesienią 2018 roku, w 2019 roku największe powierzchnie zagrożone przez szkodniki korzeni (powyżej 1 ha) wystąpią w Nadleśnictwach: Złoty Potok (185,93 ha -), Strzelce Opolskie (17,61 ha ↓), Kłobuck (9,51 ha ↑), Rudziniec (8,43 ha ↓), Brzeg (6,41 ha ↑), Opole (4,51 ha ↑), Namysłów (2,36 ha ↓), Olesno (1,70 ha ↑).

Nowe ognisko występowania pędraków chrabąszczy stwierdzono w Nadleśnictwie Olesno (Leśnictwo Pruszków), w którym dotychczas nie odnotowywano zagrożenia ze strony tego owada.

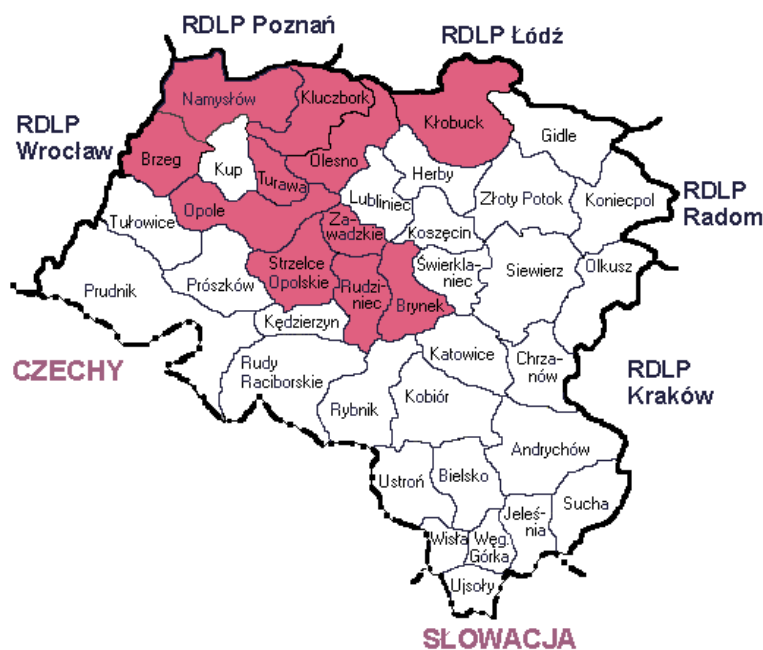
Według udziału powierzchni zagrożonych przez poszczególne gatunki pędraków, zagrożenie stanowią głównie pędraki chrabąszczy wraz z imago – 236,89 ha (99,1%), dalej guniaka czerwicyka – 1,13 ha (0,5%), wałkarza lipczyka – 0,98 ha (0,4%), ogrodnicy niszczylistki – 0,12 ha.

Zagrożona powierzchnia w 2019 roku wg. gatunków



Podział na szczepy u chrabąszcza majowego i kasztanowca wg zagrożonej powierzchni przedstawia się następująco: najliczniejsze są szczepy: imago (195,10 ha), następnie różnowiekowy (32,29 ha), 3-letni (7,28 ha), 2-letni (1,60 ha), 1-roczny (0,32 ha). Podkreślić należy stwierdzaną dużą liczebność pędraków chrabąszczy w dołach próbnych, głównie 2-letnich: w Nadleśnictwie Kłobuck 75 szt. (L. Rębiełice), w Nadleśnictwie Strzelce Opolskie 24 szt. (L. Kalinów), w Nadleśnictwie Olesno 13 szt. L. Pruszków).

Nadleśnictwa, w których stwierdzono zagrożenie od pędraków chrabąszczy w 2019 r.



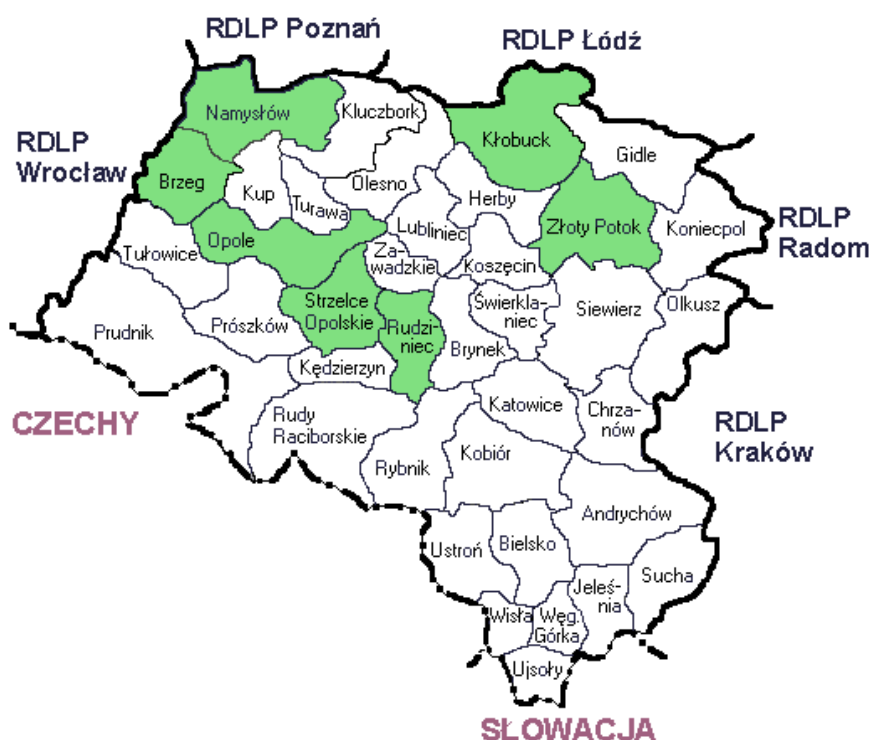
W przypadku guniaka czerwczyka, zagrożenie u tego gatunku kształtuje się następująco: 2-letni (1,02 ha), 1-roczny (0,06 ha), różnowiekowy (0,05 ha).

Pędraki wałkarza lipczyka zagrażają na powierzchni 0,98 ha.

Pędraki ogrodnicy niszczylistki zagrażają jedynie na powierzchni 0,12 ha.

Owady doskonałe chrabąszcza majowego w dołach próbnych zarejestrowano w 7. nadleśnictwach: Brzeg, Kłobuck, Namysłów, Opole, Rudziniec, Strzelce Opolskie i Złoty Potok (patrz mapa poniżej). Maksymalna liczba znajdowanych w dole próbnym chrząszczy i poczwerek wyniosła

15 szt. (Nadleśnictwo Brzeg, Leśnictwo Roszkowice). Wzmogoną rójkę chrabąszczy przewiduje się w Nadleśnictwach: Brzeg, Kłobuck, Rudziniec, Strzelce Opolskie i Złoty Potok.



Jesienią 2018 roku na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach w ramach przeprowadzonych kontroli występowania szkodników korzeni zostało wykonanych 2 266 dołów próbnych. 810 prób ze stwierdzonymi owadami zostało poddane analizie w Zespole Ochrony Lasu w Opolu.

Wiosną 2018 roku na terenie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach w ramach przeprowadzonych kontroli występowania szkodników korzeni zostało wykonanych jedynie 15 dołów próbnych. 15 prób ze stwierdzonymi owadami zostało poddane analizie w Zespole Ochrony Lasu w Opolu i stwierdzono zagrożenie na powierzchni **1,83 ha** (Nadleśnictwo Namysłów, Leśnictwo Niwki).

Wnioski:

1. Z uwagi na przewidywaną rójkę chrabąszczy w 2019 roku zasadnym będzie wykonanie zabiegów ograniczających imago w przyszłym roku. Decyzja o ewentualnych zabiegach ograniczających imago chrabąszczy powinna być uzupełniona o dodatkowe obserwacje wiosną 2019 roku (dot. Nadleśnictw: Brzeg, Kłobuck, Namysłów, Rudziniec i Strzelce Opolskie).
2. W związku z tym, że na terenie Nadleśnictwa Złoty Potok żery uzupełniające i regeneracyjne imago chrabąszczy mają miejsce w drzewostanach rosnących w rezerwatach, nie planuje się zabiegu ograniczającego w tym nadleśnictwie.