



Olsztyn, 11 marca 2025 r.

Zn. spr.: ZOL.5.0314.3.2025

Sprawozdanie z wyjazdu terenowego do Nadleśnictwa Giżycko, RDLP Białystok

W lustracji uczestniczyli:

1. ZOL Olsztyn: Wojciech Chmielewski – Kierownik, Martyna Ruszczyk – Specjalistka SL;
2. Nadleśnictwo Giżycko: Paweł Kit – Leśniczy L-ctwa Zielony Dwór;
3. Cel wyjazdu: lustracja drzewostanów z udziałem świerka – kornik drukarz;
4. Lustrację przeprowadzono: L-ctwo Zielony Dwór, oddz. 17 c-98, 17 c-02, 15 d, 16 f-00;
5. W dniu: 05.03.2025 r.

6. Obserwacje, uwagi i zalecenia polustracyjne:

W związku ze zgłoszeniem Nadleśnictwa, dotyczącym zamierania świerków, Zespół Ochrony Lasu w Olsztynie wraz z Nadleśnictwem przeprowadził lustrację powierzchni w Leśnictwie Zielony Dwór. Wykonano także oblot dronem w celu określenia skali zamierania drzew (fot. 1).

Leśnictwo Zielony Dwór, oddz. 17 c-98 (01-11-1-01-17-c-98)

Lśw, pow. całego wydzielienia 2,75 ha, pow. planowanego zrębu sanitarnego ok. 0,5 ha, 6 Św-115 lat, 2 Db-115 lat, 1 Gb-115, 1 Gb-58 lat

oraz oddz. 17 c-02, (01-11-1-01-17-c-02)

Lśw, pow. całego wydzielienia 2,69 ha, pow. planowanego zrębu sanitarnego 1,22 ha, 6 Św-115 lat, 2 Db-115 lat, 1 Gb-115, 1 Gb-58 lat

Na ww. powierzchniach stwierdzono świerki z odbitą korą, z jeszcze zieloną koroną, co świadczy o gwałtownym, szybkim i intensywnym procesie zamierania drzew. Ponadto stwierdzono także świerki z odbitą korą, z przebarwioną na kolor rudy koroną oraz świerki bez aparatu asymilacyjnego (fot. 3 i 4).

Pod korą drzew stwierdzono żerowiska kornika drukarza wraz z zimującymi wybarwionymi już chrząszczami (fot. 2). Obłożenie drzew przez kornika określono jako bardzo silne. Z wydzieleń 17-c-98 i 17-c-02 planowane jest usunięcie odpowiednio ok. 300 i 500 m³ posuszu świerkowego.

Oddz. 15 d (01-11-1-01-15-d)

Lśw, pow. 6,87 ha, 5 Św-101 lat, 3 Db-101 lat, 1 Gb-101 lat, 1 Gb-58 lat

W wydzieleniu stwierdzono świerki z odbitą korą, z jeszcze zieloną koroną oraz przebarwioną na kolor seledynowy i rudy. Na drodze przy wydzieleniu stwierdzono masowo leżące igliwie świerkowe (fot.5)

Oddz. 16 f-00, (01-11-1-01-16-f-00)

Lśw, pow. 7,26 ha, 4 Św-101 lat, 3 Db-101 lat, 1 Md-101 lat, 1 Brz-101 lat, 1 Gb-78 lat

Na powierzchni stwierdzono świerki z odbitą korą, z jeszcze zieloną oraz przebarwioną na kolor rudy koroną, a także świerki z ubytkiem i bez aparatu asymilacyjnego. Pod korą stwierdzono obecność żerowisk i wybarwionych chrząszczy kornika drukarza. Obłożenie określono na bardzo silne. W momencie lustracji, przy lekkim wietrze, w drzewostanie słychać opadające igliwie na ściółkę z jeszcze zielonych oraz przebarwionych koron świerków. W wydzieleniu wyznaczono do usunięcia ok. 40 szt. świerków.

Panujące warunki atmosferyczne – długotrwałe wysokie temperatury oraz susze przyczyniają się do osłabienia drzewostanów świerkowych, co w połączeniu z aktywnością kornika drukarza powoduje dynamiczne zamieranie drzew.

W ubiegłym roku ciepła i długa ubiegłoroczna jesień spowodowała silną i rozciągniętą w czasie aktywność kornika drukarza. W Leśnictwie odnotowywano drzewa trocinkowe do października. Ponadto w grudniu ub. roku pod korą znajdowano poczwarki oraz chrząszcze kornika drukarza (informacja z Nadleśnictwa).

Należy dodać, że w dniu lustracji (5 marca) odnotowano ok. 13°C, co ma wpływ na przyspieszony rozwój kornika. Dolna temperatura progowa rozwoju kornika drukarza wynosi 7,8°C. Rójka do założenia pierwszej generacji rozpoczyna się w czasie, kiedy środowisko, w którym zimuje imago, tj. kora lub ściółka ogrzeje się do temperatury 14°C, a temperatura powietrza w ciągu dnia wynosi 18-20°C.

Zdaniem ZOL należy możliwie jak najszybciej wyciąć i wywieźć z lasu wszystkie drzewa zasiedlone przez kornika drukarza (najpóźniej do końca marca), a resztki pozrębowe spalić lub zrębkować. Przy braku wspomnianych możliwości utylizacji dopuszcza się składanie resztek w ściśle stosy. Pozostające w Leśnictwie powierzchnie ze świerkiem należy intensywnie monitorować pod kątem wydzielania się kolejnych drzew.



Fot. 1. Zamierające świerki w L. Zielony Dwór



Fot. 2. Wybarwione chrząszcze w żerowisku



Fot. 3. Świerki z odbitą korą i zieloną koroną



Fot. 4. Świerki z odbitą korą



Fot. 5. Osypujące się igliwie z zasiedlonych świerków

7. Sprawozdanie szczegółowe przekazano:

☒ Zainteresowanej jednostce

☒ IBL

☒ DGLP

☒ RDLP

Opracowała:

Martyna Ruszczyk

Zatwierdził:

Wojciech Chmielewski
Kierownik Zespołu Ochrony Lasu w Olsztynie
/podpisano elektronicznie/