



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa (SITLiD)

ASSOCIATION OF FORESTERS AND WOOD TECHNOLOGIST
FACHVERBAND DER INGENIEURE UND TECHNIKER DES FORSTWESENS UND HOLZ INDUSTRIE

Zespół Rzeczoznawców Zarządu Oddziału SITLiD w Szczecinie ul. Słowackiego 2, 70-965
Szczecin

NIP 851-291-44-92 Regon 000671533 KRS nr 0000057078

L.dz. SITLiD-01.418.2018

Tytuł opracowania:

"Opinia przyrodnicza na temat chronionych gatunków porostów i owadów (wskazanie Pachnicy dębowej) przy wycince drzew w ramach realizacji ścieżki rowerowej Kłodawa-Santocko".

Zleceniodawca:

Urząd Gminy Kłodawa, ul. Gorzowska 40, 66-450 Kłodawa

Zamówienie: RDK.7031.27.2019.AS z dnia 20.03.2019r.

Termin wykonania : 30 . 04. 2019r.

Wykonawca:

mgr inż. Rufin Marysiok

rzeczoznawca SITLiD nr 418



Rzeczoznawca SITLiD nr 418
mgr inż. Rufin Marysiok

Baczyna 30.04.2019 r.

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie opinii przyrodniczej na temat występowania chronionych gatunków porostów i owadów (ze wskazaniem na Pachnicę dębową) na drzewach przeznaczonych do wycinki przy realizacji projektu: „Budowa ścieżki rowerowej w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 1410F na odcinku Kłodawa – Santocko do granicy Gminy Kłodawa”.

1.1 Lokalizacja wg. zlecenia :

Drzewa znajdują się przy drodze nr 1410F na odcinku Kłodawa – Santocko do granicy Gminy Kłodawa

1.2 Wykaz drzew do przeglądu:

Na terenie objętym opracowaniem zinwentaryzowano 85 drzew i 938 m² krzewów. Lokalizacja drzew i krzewów wyznaczonych do przeglądu określona została na „Mapie inwentaryzacyjnej zadrzewień przeznaczonych do wycinki”.

2. Metodyka przeglądu

W dniach 01.04 do 25.04.2019r. dokonano przeglądu terenowego drzew wskazanych w zleceniu pod kątem występowania chronionych gatunków i porostów. Drzewa badano jednokrotnie, metodą bezinwazyjną.

Znalezione owady i porosty zostały oznaczone do gatunku i zweryfikowane z listą gatunków podlegających ochronie gatunkowej.

Z drzew dziuplastych pobierano materiał do badań (próchno). Próbki pobierano z dziupli o średnicy powyżej 15 cm i położonych do wysokości 6 m (maksymalny zasięg drabin). Wielkość próbki była zależna od dostępności i wielkości próchnowiska – od 0.5 l do 5 l. Pobrane próbki przesiewano na sicie o grubości oczek 5 mm. Przesiany mursz badano pod kątem występowania żywych owadów, ich larw oraz śladów bytowania: odchody larw, fragmenty

osłonek poczwarkowych oraz szczątków imago (odnóży, pokrywy skrzydłowe, przedplecza itp.). Po dokonaniu analizy, próchno wsypywano z powrotem do dziupli. Badaniami objęto również bezpośrednie otoczenie drzewa.

Analizowano mursz wysypujący się przez pęknięcia pnia, materiał wypłukany przez wodę z pnia oraz szczeliny kory na szyi korzeniowej.

Znalezione owady i porosty zostały oznaczone do gatunku i zweryfikowane z listą gatunków podlegających ochronie gatunkowej.

3. Przepisy prawne

3.1 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów - z.U. 2014 poz. 1408.

3.2 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin - Dz.U. 2014 poz. 1409.

3.3 rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

3.4 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska - Dz.U. 2018 poz. 799.

3.5 Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r.o ochronie przyrody

4. Literatura

4.1 Lichenobiota województwa lubuskiego na terenach obszarów Natura 2000 – Piotr Grochowski

4.2 Flora Polski – Porosty, Mszaki, Paprotniki

4.3 Chronione porosty nadrzewne zadrzewień przydrożnych : klucz do oznaczania i opisy gatunków.

4.4 Klucze do oznaczania owadów – J.R.Starzyk

4.5 Polska czerwona księga zwierząt

5. WYNIKI PRZEGLĄDU

Po przeprowadzeniu w dniach 01.04 do 29.04.2019r przeglądu 85 drzew i 938 m² krzewów, stwierdzono występowania 7 gatunków porostów, w tym 1 gatunek objęty ochroną częściową:

- **Wabnica kilelichowata** (*Pleurostica acetabulum* Elix) – drzewo oznaczone nr 14 (Klon jawor).



Wabnica kilelichowata (*Pleurostica acetabulum* Elix)

Porosty nie objęte ochroną gatunkową:

- Złotorost postrzępiony (*Polycauliona candelaria* L.),
- Pustułka pęcherzykowata (*Hypogymnia physodes* L.),
- Tarczownica bruzdkowana (*Parmelia sulcata* Taylor),
- Mąklik otrębiasty (*Pseudevernia furfuracea* L.),
- Mąkla tarninowa (*Ewernia prunastri* L.)
- Miecznica murowa (*Lecanora muralis* Rebenh.),

porosty te zaliczane są do gatunków pospolitych na terenie naszego kraju.

W wyniku przeglądu drzew pod kątem obecności owadów oraz przeanalizowaniu pobranego materiału - nie znaleziono żadnych chronionych gatunków owadów, larw jak i śladów ich bytowania, w tym Pachnicy dębowej (Osmoderma eremita Scop.) .

Ponad to w dziuplach stwierdzono obecność gniazdujących ptaków w drzewach oznaczonych nr : 22,38,33.

Baczyna d.30.04.2019r.



Rzecznawca SIT iD nr 418
mgr inż. Rufin Marysiok

.....
Rzecznawca