



STIHL

DRWAŁ
PISMO PRZEDSIĘBIORCÓW LEŚNYCH

Husqvarna

Regulamin - XI KONKURS UMIEJĘTNOŚCI LEŚNYCH im. Wacława Jatczaka

1. Cele konkursu:

współzawodnictwo uczniów szkół leśnych i przedstawicieli zakładów pracy,
promocja leśnictwa i zawodów leśnych.
promocja BHP

2. Termin i miejsce: Zespół Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie, 07-08.03.2019r.

3. Uczestnicy: uczniowie ZSL w Rucianem-Nidzie, innych szkół leśnych, pracownicy nadleśnictw, pracownicy zakładów usług leśnych, straży pożarnej. Uczestnicy muszą posiadać przeszkolenie w zakresie kursu pilarza oraz powinni posiadać prawo jazdy kategorii B lub T.

4. Rywalizacja odbywa się w klasyfikacji indywidualnej w zakresie:

posługiwania się pilarką - 5 konkurencji
umiejętności wchodzących w skład Biegu Leśnika - 14 konkurencji

5. Konkurencje odbywają się w ciągu dwóch dni, zgodnie z ustalonym programem:

dzień pierwszy: konkurencje z pilarką,
dzień drugi: konkurencje z Biegu Leśnika

Szczegółowe omówienie konkurencji Biegu Leśnika znajduje się w tekście poniżej natomiast konkurencji z pilarką jest zamieszczone w **Regulaminie zawodów drwali**.

6. Sędziowanie: do każdej konkurencji organizator powołuje sędziów, reprezentujących instytucje zewnętrzne - nadleśnictwa, ratownictwo medyczne, policję.

7. Wyniki zawodów ogłasza się w kategoriach:

- praca pilarką (w każdej konkurencji i łącznie - miejsca: I, II, III)
- Bieg Leśnika - miejsca: I, II, III
- łącznie (suma a plus b) - miejsca: I, II, III

8. Uczestnicy powinni stawić się w przeddzień zawodów, ponieważ odbędzie się odprawa techniczna. Koszty zakwaterowania i wyżywienia ponoszą uczestnicy.

9. Organizator dopuszcza zmiany w regulaminie jednak nie później niż w dniu 01.03.19 r.; o zmianach uczestnicy zostaną poinformowani odrębnym komunikatem na stronie zawodów

10. Informacje:

Zespół Szkół Leśnych
w Rucianem-Nidzie

ul. Polna 2, 12-220 Ruciane - Nida, tel./fax: +87 4231128,
www.zsl.org.pl , e-mail: zsdiisz@wp.pl

Kontakt:

Sędzia Główny: Krzysztof Baszak (Nadleśnictwo Spychowo) tel. 602 314 743

Informacje szczegółowe

Maksymalna liczba punktów do uzyskania:

Konkurencje z pilarką: **1630 pkt**

Bieg Leśnika: **2560 pkt**

Ogółem w konkursie: **4190 pkt**

Kolejność konkurencji przedstawiona w regulaminie nie jest obowiązującą na zawodach. W celu sprawnego przeprowadzenia zawodów zawodnicy będą kierowani do udziału w konkurencjach bez ustalania kolejności w wyniku losowań.

I. Bieg leśnika

I.1. Ogólne informacje o Biegu Leśnika.

Bieg odbywa się na terenie i w budynkach Zespołu Szkół Leśnych w Rucianem-Nidzie. W każdym z wyznaczonych na trasie 14 punktów należy rozwiązać jedno zadanie. Kolejność zadań na trasie ustala Organizator.

Skład sędziowski jest ustalony w sposób następujący: w konkurencjach nr 2, 13, 14 każde z zadań będzie nadzorować dwóch sędziów z obsługą techniczną, pozostałe - 1 sędzia z obsługą techniczną. Sędziowie nie będą udzielać wyjaśnień i wskazówek. Ich zadaniem będzie wyłącznie wręczenie i odebranie podpisanej przez zawodnika karty z rozwiązaniem zadaniem oraz dopilnowanie samodzielności rozwiązania zadania stanowiskowego.

Na trasę biegu uczestnik zabiera mapkę trasy z zaznaczonymi 14 punktami zadań (mapkę zapewnia Organizator) i przybory do pisania (własne). Pozostałe przyrządy i materiały znajdować się będą na poszczególnych stanowiskach np. wysokościomierz, który po wykonaniu zadaniu należy pozostawić na miejscu.

Na trasę biegu NIE WOLNO zabierać sprzętu i przyrządów nie wymienionych w regulaminie (np. sprzęt do łączności, kalkulator, urządzenia Audio Video itp.), których posiadanie skutkuje wykluczeniem z konkursu.

Czas Biegu Leśnika jest sumą czasów wykonania poszczególnych zadań przez zawodnika. Przekroczenie limitu czasowego na wykonanie zadania skutkuje przyznaniem punktów karnych w wysokości 1 pkt za każdą sekundę.

Próbki do rozpoznawania gatunków/rodzajów drewna muszą być bez kory i posiadać widoczne cechy charakterystyczne na 3 podstawowych przekrojach drewna.

Wykaz okazów do rozpoznawania jest podany w załączonych listach. Zawodnik na stanowisku rozpoznaje 10 okazów z danej listy.

Konkurencje mogą odbywać się równolegle w tym samym czasie, w dowolnej kolejności dla uczestników.

Konkurencja nr 14 (niespodzianka) musi posiadać jednoznacznie mierzalne efekty i ustalone szczegółowe, weryfikowalne kryteria punktacji.

Wykaz przypadków medycznych do konkurencji nr 2 ustala Organizator. Na zawodach uczestnik rozwiązuje wylosowany 1 z 10 przypadków medyczny.

Maksymalna suma punktów możliwych do zdobycia przez uczestnika za wszystkie zadania w konkurencjach Biegu Leśnika wynosi **2560**.

W przypadku takiej samej liczby punktów kilku zawodników o wygranej zdecyduje strzelanie, zgodnie z regułą "złotego strzału".

I.2. Wykaz i punktacja zadań (wartości maksymalne):

Tabela 10

1	<p>Strzelanie</p> <p>Warunki strzelania:</p> <p>karabin pneumatyczny (wiatrówka)</p> <p>postawa strzelecka: stojąc z wolnej ręki bez podpórki</p> <p>odległość strzelania: 10 m, tarcza Ts3 o wymiarach 15x15</p> <p>liczba strzałów: 3 próbne do jednej tarczy i 5 ocenianych</p> <p>czas strzelania: 5 min. (razem ze strzałami próbnymi)</p> <p>broń i amunicję zabezpiecza organizator.</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	50 pkt
2	<p>Pierwsza pomoc przedmedyczna.</p> <p>Zawodnik wykonuje 1 z 10 wylosowanych zadań praktycznych w zakresie udzielania pierwszej pomocy. Wykonanie zadania oceniają ratownicy medyczni.</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	350 pkt
3	<p>Określenie miąższości drzewa stojącego w m³ (z wykorzystaniem narzędzi pomiarowych i tablic miąższości) - zawodnik dokonuje pomiaru i obliczeń dla 2 drzew. Organizator zapewnia przyrządy pomiarowe i tablice miąższości.</p> <p>Tolerancja pomiaru pierśnicy +/- 1 cm. Tolerancja pomiaru wysokości +/- 1 m.</p> <p>Każdy nieprawidłowy pomiar skutkuje odjęciem 50 punktów.</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 10 min.</p>	300 pkt
4	<p>Rozpoznawanie próbek drewna - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
5	<p>Rozpoznawanie gatunków drzew liściastych (pędy zimowe) - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
6	<p>Rozpoznawanie gatunków drzew iglastych - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
7	<p>Rozpoznawanie chorób i uszkodzeń drzew (żerowiska i inne objawy chorobowe) - 10 okazów, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
8	<p>Rozpoznawanie gatunków ptaków - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
9	<p>Rozpoznawanie gatunków owadów leśnych - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
10	<p>Rozpoznawanie gatunków roślin runa leśnego - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
11	<p>Rozpoznawanie gatunków grzybów leśnych - 10 gatunków, każdy za 10 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 5 min.</p>	100 pkt
12	<p>Obsługa rejestratora w zakresie odbioru drewna - zawodnik wykonuje pomiar sztuki drewna wielkowymiarowego, wprowadza dane i wykonuje wydruk z drukarki.</p> <p>Ocenie podlega:</p> <p> prawidłowy pomiar średnicy - 100 pkt</p> <p> prawidłowy pomiar długości sztuki - 100 pkt</p> <p> sporządzenie wydruku - 100 pkt</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 10 min.</p>	300 pkt
13	<p>Kierowanie ciągnikiem rolniczym - jazda ciągnikiem New Holland bez przyczepy po torze z przeszkodami. Wykonanie zadania oceniają policjanci.</p>	410 pkt

	<p>Wykonanie zadania polega na bezpiecznym i technicznym przejechaniu określonej przez organizatora trasy. Do wyznaczenia toru mają zastosowanie pachołki drogowe z tyczkami o długości minimum 150 cm.</p> <p>Konkurencję przeprowadza się na utwardzonym placu o wymiarach zapewniających bezpieczeństwo uczestników i widzów.</p> <p>Uczestnik przed konkurencją może zapoznać się z trasą przejazdu (przejść po wyznaczonym torze jazdy) oraz wykonać jazdę próbną poza trasą (w celu zapoznania się z ciągnikiem).</p> <p>Pojazd - ciągnik, niezbędny do przeprowadzenia konkurencji, zapewnia organizator (ciągnik jest zarejestrowany i posiada aktualne ubezpieczenie).</p> <p>Przebieg konkurencji:</p> <ol style="list-style-type: none"> uczestnik zgłasza Sędziemu gotowość do wykonania zadania na sygnał Sędziego uczestnik sam włącza stoper, pobiera kluczyki, biegnie do ciągnika, zapina pasy, uruchamia silnik, włącza światła i rusza zawodnik wykonuje przejazd wyznaczoną trasą, z umieszczonym otwartym pojemnikiem z wodą na zamontowanej na ciągniku podstawie po przejechaniu trasy uczestnik zatrzymuje się na linii mety, mając ją pomiędzy osiami, gasi światła, wyłącza silnik, zaciąga hamulec awaryjny, wyjmuje kluczyk ze stacyjki i biegnie do stolika sędziowskiego. Po położeniu kluczyka na stoliku, uczestnik sam włącza stoper. <p>Po zakończeniu konkurencji Sędzia podaje czas przejazdu i liczbę otrzymanych punktów karnych.</p> <p>Punkty karne są przydzielane za:</p> <ul style="list-style-type: none"> każdorazowe nie zapięcie pasów bezpieczeństwa - 10 pkt nie włączenie/nie wyłączenie świateł - 10 pkt każdorazowe dotknięcie, przesunięcie, przewrócenie lub ominięcie pachołka - 10 pkt przekroczenie linii mety obiema osiami - 10 pkt każdorazowe przekroczenie linii tylnej i bocznych miejsca parkowania - 10 pkt wylanie do 50 % wody - 25 pkt wylanie ponad 50 % wody - 50 pkt <p>Pomylenie trasy, nie przejechanie linii mety, awaria ciągnika zawiniona przez zawodnika lub zrzucenie pojemnika z wodą traktowane jest jako nieukończenie konkurencji.</p> <p>Maksymalny czas na wykonanie zadania - 3 min.</p>	
14	Konkurs niespodzianka.	350 pkt

I.3. Listy możliwych do okazów do rozpoznawania

I.3.1 Próbki drewna

Rodzaje: brzoza, buk, daglezwja, dąb, grab, jesion, jodła, klon, lipa, modrzew, olsza, robinia, sosna, świerk, topola, wiąz, wierzba, jałowiec, orzech, cis

I.3.2 Gatunki drzew liściastych i iglastych (40)

Lp	Nazwa gatunku	Nazwa łacińska
1	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>
2	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>
3	Sosna zwyczajna	<i>Pinus silvestris</i>
4	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>
5	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>
6	Buk zwyczajny	<i>Fagus sylvatica</i>
7	Daglezja zielona	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
8	Modrzew	<i>Larix sp.</i>
10	Topola osika	<i>Populus tremula</i>
11	Wiąz	<i>Ulmus sp.</i>
12	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>
13	Olsza szara	<i>Alnus incana</i>
14	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>
15	Wiśnia ptasia	<i>Prunus avium</i>
16	Brzoza	<i>Betula sp.</i>
17	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>
18	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>
19	Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>
20	Cis pospolity	<i>Taxus baccata.</i>
21	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>
22	Wierzba	<i>Salix sp.</i>
23	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>
24	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>
25	Klon polny	<i>Acer campestre</i>
26	Świerk kłujący	<i>Picea pungens</i>
27	Świerk serbski	<i>Picea omorica</i>
28	Choina kanadyjska	<i>Tsuga canadensis</i>
29	Jodła jednobarwna	<i>Abies concolor</i>
30	Sosna czarna	<i>Pinus nigra</i>
31	Sosna górską	<i>Pinus mugo</i>
32	Sosna limba	<i>Pinus cembra</i>
33	Sosna wejmutka	<i>Pinus strobus</i>
34	Żywotnik	<i>Thuja sp.</i>
35	Jałowiec	<i>Juniperus sp.</i>
36	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>
37	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>
38	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>
39	Jabłoń	<i>Malus sp.</i>
40	Czeremcha amerykańska	<i>Prunus racemosa</i>

I.3.3. Choroby i uszkodzenia drzew (20)

Nr	Nazwa
1	Brunatnica drewna
2	Czerwona plamistość igieł sosny
3	Drzewo ospałowane przez jelenia
4	Drzewo uszkodzone przez bobra
5	Huba korzeni
6	Mączniak prawdziwy dębu
7	Opieńkowa zgnilizna korzeni
8	Pędy sadzonek zgryzione przez zwierzynę
9	Rdza jodły i goździkowatych
10	Rdza kory sosny
11	Rdza pęcherzykowata igieł sosny
12	Sinizna drewna
13	Skrętał sosny
14	Smołowata plamistość liści klonu
15	Śluzotok buka
16	Zamierania pędów dębu
17	Żer cetyńca mniejszego
18	Żer drwalnika paskowanego
19	Żer kornika drukarza
20	Żer ogłodka brzoźowca

I.3.4. Gatunki ptaków (30)

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Batalion	<i>Calidris pugnax</i>	16	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>
2	Bąk zwyczajny	<i>Botaurus stellaris</i>	17	Pełzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>
3	Bekas kszyc	<i>Gallinago gallinago</i>	18	Pójdźka	<i>Athene noctua</i>
4	Błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>	19	Puszczyk uralski	<i>Strix uralensis</i>
5	Cietrzew	<i>Lyrurus tetrix</i>	20	Puszczyk zwyczajny	<i>Strix aluco</i>
6	Dudek	<i>Upupa epops</i>	21	Raróg zwyczajny	<i>Falco cherrug</i>
7	Dzierzba srokosz	<i>Lanius excubitor</i>	22	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>
8	Dzięcioł trójpalczasty	<i>Picoides tridactylus</i>	23	Rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>
9	Dzięcioł zielonosiw	<i>Picus canus</i>	24	Sikorka czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>
10	Gęś gęgawa	<i>Anser anser</i>	25	Słonka	<i>Scolopax rusticola</i>
11	Gęś zbożowa	<i>Anser fabalis</i>	26	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>
12	Jastrząb gołębiarz	<i>Accipiter gentilis</i>	27	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>
13	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>	28	Wilga	<i>Oriolus oriolus</i>
14	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>	29	Zięba jer	<i>Fringilla montifringilla</i>
15	Lelek kozodój	<i>Caprimulgus europaeus</i>	30	Zniczek	<i>Regulus ignicapilla</i>

I.3.5. Gatunki owadów (40)

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Barczatka sosnowka	<i>Dendrolimus pini</i>
2	Biegacz leśny	<i>Carabus sylvestris</i>
3	Biegacz skórzasty	<i>Carabus coriaceus</i>
4	Bielojad olbrzymi	<i>Dendroctonus micnas</i>
5	Bogatek wiejski	<i>Buprestis rustica</i>
6	Borecznik sosnowiec	<i>Diprion pini</i>
7	Brudnica mniszka	<i>Lymantria monacha</i>
8	Cetyniec mniejszy	<i>Tomicus minor</i>
9	Choinek szary	<i>Brachyderes incanus</i>
10	Chrabąszcz kasztanowy	<i>Melolontha hippocastani</i>
11	Dyląg garbarz	<i>Prionus coriarius</i>
12	Guniak czerwczyk	<i>Amphimallon solstitiale</i>
13	Jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>
14	Jodłowiec kolcozębny	<i>Pityokteines spinidens</i>
15	Kluk czarny	<i>Otiorhynchus coecus</i>
16	Kłopotek czarny	<i>Spondylis buprestoides</i>
17	Kornik drukarz	<i>Ips typographus</i>
18	Kornik ostrozębny	<i>Ips acuminatus</i>
19	Kozioróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>
20	Kwietnica miedzista	<i>Protaetia metalica</i>
21	Nadobnica alpejska	<i>Rosalia alpina</i>
22	Ogrodnica niszczylistka	<i>Phyllopertha horticola</i>
23	Opiętek zielony	<i>Agrilus viridis</i>
24	Osnuja czerwonogłowa	<i>Acantholyda erythrocephala</i>
25	Oszynda leszczynowiec	<i>Apoderus coryli</i>
26	Pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>
27	Paśnik pałęczasty	<i>Plagionotus arcuatus</i>
28	Rębacz pstry	<i>Rhagium inquisitor</i>
29	Rohatyniec nosorożec	<i>Oryctes nasicornis</i>
30	Rytownik pospolity	<i>Pityogenes chalcographus</i>
31	Rzemlik topolowiec	<i>Saperda carcharias</i>
32	Ściga matowa	<i>Tetropium fuscum</i>
33	Siwiotek borowiec	<i>Hyloicus pinastri</i>
34	Smolik sosnowiec	<i>Pissodes pini</i>
35	Szeliniak sosnowy	<i>Hylobius abietis</i>
36	Trzyszc leśny	<i>Cicindela sylvatica</i>
37	Zmorsznik czerwony	<i>Stictoleptura rubra</i>
38	Żerdzianka sosnowka	<i>Monochamus galloprovincialis</i>
39	Żuk wiosenny	<i>Trypocoprus vernalis</i>
40	Tycz cieśla	<i>Acanthocinus aedilis</i>

I.3.6. Gatunki roślin runa (40)

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Dąbrówka rozłogowa	<i>Ajuga reptans</i>
2	Zawilec gajowy	<i>Anemone nemorosa</i>
3	Zawilec żółty	<i>Anemone ranunculoides</i>
4	Trzcinnik leśny	<i>Calamagrostis arundinacea</i>
5	Wrzos pospolity	<i>Calluna vulgaris</i>
6	Turzyca leśna	<i>Carex silvatica</i>
7	Konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>
8	Narecznica szerokolistna	<i>Dryopteris dilatata</i>
9	Narecznica samcza	<i>Dryopteris filix-mas</i>
10	Kostrzewa owcza	<i>Festuca ovina</i>
11	Poziomka pospolita	<i>Fragaria vesca</i>
12	Złocień żółta	<i>Gagea lutea</i>
13	Bodziszek cuchnący	<i>Geranium robertianum</i>
14	Kuklik zwisty	<i>Geum rivale</i>
15	Kuklik pospolity	<i>Geum urbanum</i>
16	Przylaszczka pospolita	<i>Hepatica nobilis</i>
17	Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>
18	Śnieżyca wiosenna	<i>Leucojum vernum</i>
19	Kosmatka owłosiona	<i>Luzula pilosa</i>
20	Szczawik zajęczy	<i>Oxalis acetosella</i>
21	Czworolist pospolity	<i>Paris quadrifolia</i>
22	Cienistka trójkątna	<i>Phegopteris dryopteris</i>
23	Babka zwyczajna	<i>Plantago maior</i>
24	Wiechlina gajowa	<i>Poa nemoralis</i>
25	Paprotka zwyczajna	<i>Polypodium vulgare</i>
26	Pięciornik kurze ziele	<i>Potentilla erecta</i>
27	Orlica pospolita	<i>Pteridium aquilinum</i>
28	Miodunka ćma	<i>Pulmonaria obscura</i>
29	Ziarnopłon wiosenny	<i>Ficaria verna</i>
30	Jaskier rozłogowy	<i>Ranunculus repens</i>
31	Siódmaczek leśny	<i>Trientalis europaea</i>
32	Borówka czarna	<i>Vaccinium myrtillus</i>
33	Jemioła pospolita	<i>Viscum album</i>
34	Torfowiec	<i>Sphagnum sp.</i>
35	Kokorycz pełna	<i>Corydalis solida</i>
36	Niecierpek drobnokwiatowy	<i>Impatiens parviflora</i>
37	Niecierpek pospolity	<i>Impatiens noli-tangere</i>
38	Żurawina błotna	<i>Oxycoccus palustris</i>
39	Fiołek wonny	<i>Viola odorata</i>
40	Fiołek leśny	<i>Viola reichenbachiana</i>

I.3.7. Gatunki grzybów (40)

Nr	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Hubiak pospolity	<i>Fomes fomentarius</i>
2	Pniarek obrzeżony	<i>Fomitopsis pinicola</i>
3	Lakownica spłaszczona	<i>Ganoderma applanatum</i>
4	Czyreń ogniowy	<i>Phellinus igniarius</i>
5	Czyreń sosnowy	<i>Phellinus pinii</i>
6	Korzeniowiec wieloletni	<i>Heterobasidion annosum</i>
7	Wrośniak różnobarwny	<i>Trametes versicolor</i>
8	Niszczycza płotowa	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>
9	Włóknouszek promienisty	<i>Inonotus radiatus</i>
10	Porek brzoźowy	<i>Piptoporus betulinus</i>
11	Gmatwek dębowy	<i>Daedalea quercina</i>
12	Żółciak siarkowy	<i>Laetiporus sulphureus</i>
13	Żagiew łuskowata	<i>Polyporus squamosus</i>
14	Opieńka miodowa	<i>Armillaria mellea</i>
15	Czarca miotła	<i>Taphrina betulina</i>
16	Błyskoporek podkorowy	<i>Inonotus obliquus</i>
17	Gruźelek cynobrowy	<i>Nectria cinnabarina</i>
18	Rak drzew liściastych	<i>Nectria galligena</i>
19	Mączniak prawdziwy dębu	<i>Microsphaera alphitoides</i>
20	Opadzina modrzewia	<i>Meria laricis</i>
21	Rak modrzewia	<i>Lachnellula willkommii</i>
22	Osutka sosny	<i>Lophodermium pinastri</i>
23	Skrętak sosny	<i>Melampsora pinitorqua</i>
24	Rdza kory sosny	<i>Endocronartium pini</i>
25	Zamieranie pędów sosny	<i>Grammeniella abietina</i>
26	Zasychanie wierzchołków pędów	<i>Sphaeropsis sapinea</i>
27	Żylak	<i>Phlebia sp.</i>
28	Murszak rdzawy	<i>Phaeolus schweinitzii</i>
29	Przyczepka falista	<i>Rhizina undulata</i>
30	-	<i>Ceratocystis sp.</i>
31	Holenderska choroba wiązu	<i>Ophiostoma ulmi</i>
32	Zgorzel kory topoli	<i>Valsa sordida</i>
33	Pomór topoli	<i>Cryptodiaporthe populea</i>
34	Zgorzel pędów wierzby	<i>Venturia chlorospora</i>
35	-	<i>Hysterographium fraxini</i>
36	Zamieranie pędów żywotnika	<i>Kabatina thujae</i>
37	Siedzuń sosnowy	<i>Sparassis crispa</i>
38	Muchomor zielonawy	<i>Amanita phalloides</i>
39	Smardz jadalny	<i>Morchella esculenta</i>
40	Piaskowiec modrzak	<i>Gyroporus cyanescens</i>