

**Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych i mszaków stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Tułowice**

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
1	Bagno zwyczajne	<i>Ledum palustre</i>	Ochrona ścisła			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 282 g-h; 338 a; 339 b; 350 a; 356 h
2	Barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>	Ochrona częściowa			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 20 a; 21 a,c; 22 c; 25 f; 33 c; 34 a; 35 a; 211 a; 214 b; 219 a; 234 b; 240 d; 241 a,d; 242 b-c; 243 a-c; 316 d <b>Obr. 2:</b> 2 a; 198 d; 257 c
3	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 1:</b> 1 b; 16 a; 17 a-b; 20 a; 21 c,f; 22 c; 23 b; 24 b; 25 f; 28 a; 29 b-c,f; 35 a; 39 d; 64 g; 124 c; 154 h; 166 g; 195 d <b>Obr. 2:</b> 1 k,o,z; 2 a,g; 9 f; 29 a,d; 33 b; 254 a-b; 263 d
4	Bniec dwudzielny	<i>Melandrium noctiflorum</i>	–			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
5	Borówka bagienna	<i>Vaccinium uliginosum</i>	–			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 339 b; 340 h <b>Obr. 2:</b> 215 f; 216 d
6	Centuria pospolita	<i>Centaurium erythraea</i>	Ochrona ścisła			(NT)	<b>Obr. 1:</b> 167 b; 170 j; 192 f
7	Czermień błotna	<i>Calla palustris</i>	–			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 340 h <b>Obr. 2:</b> 216 d
8	Czosnek niedźwiedzi	<i>Allium ursinum</i>	Ochrona częściowa		[V]		<b>Obr. 1:</b> 16 a,g-h; 17 a-b

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
9	Dzięgiel litwor nadbrzeżny	<i>Angelica archangelica subsp. litoralis</i>	Ochrona ścisła				nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
10	Gajnik Iśniący	<i>Hylocomium splendens</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 1:</b> 182 c; 194 a
11	Gnidosz błotny	<i>Pedicularis palustris</i>	Ochrona ścisła		V		nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
12	Goździk kropkowany	<i>Dianthus deltoides</i>	–			(LC)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
13	Goździk pyszny	<i>Dianthus superbus</i>	Ochrona ścisła		V		nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
14	Grążel żółty	<i>Nuphar lutea</i>	Ochrona częściowa			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 169 a <b>Obr. 2:</b> 206 f
15	Gruszyca mniejsza	<i>Pyrola minor</i>	–			(VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
16	Gruszyca okrągłolistna	<i>Pyrola rotundifolia</i>	–			(VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
17	Gruszyca średnia	<i>Pyrola media</i>	–			(CR)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
18	Grzybień białe	<i>Nymphaea alba</i>	Ochrona częściowa			(NT)	<b>Obr. 1:</b> 154 b; 158 g; 188 a <b>Obr. 2:</b> 206 f-g
19	Janowiec ciernisty	<i>Genista germanica</i>	–			(LC)	<b>Obr. 2:</b> 128 d; 132 b

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
20	Jaskier wielki	<i>Ranunculus lingua</i>	–		V	(VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
21	Jezierza mniejsza	<i>Najas minor</i>	Ochrona ścisła		V	CR	<b>Obr. 2:</b> 29 c
22	Kalina koralowa	<i>Viburnum opulus</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 1:</b> 203 b
23	Kąkol polny	<i>Agrostemma githago</i>	–			LC (LC)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
24	Kiksja oszczepowata	<i>Kickxia elatine</i>	–		E	(EN)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
25	Kokorycz wątła	<i>Corydalis intermedia</i>	–			(VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
26	Kokoryczka okółkowa	<i>Polygonatum verticillatum</i>	–			(NT)	<b>Obr. 2:</b> 23 a

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowyc h woj. Opolskiego*	Adres leśny
27	Konwalia majowa	<i>Convallaria majalis</i>	Ochrona częściowa				<p><b>Obr. 1:</b> 29 b; 36 a,c; 44 b; 92A a,c,f; 93 a,k; 97 a; 125 a; 137 c; 137A b,d; 147 b,d; 147A c; 148 i; 176 b; 203 d; 210 i; 215 a,d,h; 216 d; 218 d; 220 c,f-g; 221 a,d,g-h; 222 b-c; 223 d,i; 228 g,l; 230 a; 233 a; 235 b; 236 b; 240 c-d; 241 a-d; 242 a,d-f; 253 b; 254 d; 257 c; 260 a; 261 j; 264 a; 267 f-g,j; 268 a-b,f-h; 288 a,d; 295 k,n; 301 i-j; 303 a,c-d; 304 g; 316 b,f,i; 320 f-g,l; 321 d</p> <p><b>Obr. 2:</b> 21 a; 24 b; 30 f; 41 f; 212 k; 217 b; 223 d; 226 a-b,f; 227 a; 228 c,f; 230 a-b,d-g,i,l; 255 g; 257 b,d-f; 258 b-c,g; 259 a-d,g; 260 d-f; 261 d; 264 j</p>
28	Kopytnik pospolity	<i>Asarum europaeum</i>	Ochrona częściowa				<p><b>Obr. 1:</b> 20 a; 21 a; 22 c; 25 f; 32 a; 33 b; 34 a; 35 a; 97 a; 210 f; 222 b; 226 f; 240 c-d; 257 f-g; 258 c; 264 a,f</p> <p><b>Obr. 2:</b> 43 m</p>
29	Kosaciec syberyjski	<i>Iris sibirica</i>	Ochrona ścisła		V	RE (RE)	<p><b>Obr. 1:</b> 339 b; 340 h; 351 c</p>

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
30	Kotewka-orzech wodny	<i>Trapa natans</i>	Ochrona ścisła	CR	E	VU (VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
31	Kruszczyk siny	<i>Epipactis purpurata</i>	Ochrona ścisła		R	VU (VU)	<b>Obr. 1:</b> 179 d
32	Kruszczyk szerokolistny	<i>Epipactis helleborine</i>	Ochrona ścisła			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 174 a
33	Kruszyna pospolita	<i>Frangula alnus</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 1:</b> 187 b; 349 m
34	Krwawnica wąskolistna	<i>Lythrum hyssopifolia</i>	–	LR	V	CR (CR)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
35	Krwawnik kichawiec	<i>Achillea ptarmica</i>	–			(LR)	<b>Obr. 1:</b> 169 a
36	Kukułka szerokolistna	<i>Dactylorhiza majalis</i>	Ochrona ścisła			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
37	Lilia złotogłów	<i>Lilium martagon</i>	Ochrona ścisła			(LC)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
38	Listera jajowata	<i>Listera ovata</i>	Ochrona ścisła			(NT)	<b>Obr. 2:</b> 193 f
39	Nadwodnik naprzeciwlistny	<i>Elatine hydropiper</i>	Ochrona ścisła	VU	V	EN (EN)	<b>Obr. 1:</b> 179 d
40	Nadwodnik sześciopręcikowy	<i>Elatine hexandra</i>	Ochrona ścisła	VU	V	VU (VU)	<b>Obr. 1:</b> 154 b; 158 g <b>Obr. 2:</b> 29 c
41	Nadwodnik trójpręcikowy	<i>Elatine triandra</i>	Ochrona ścisła	VU		VU (VU)	<b>Obr. 1:</b> 154 b; 158 g <b>Obr. 2:</b> 29 c
42	Naparstnica zwyczajna	<i>Digitalis grandiflora</i>	Ochrona ścisła			(VU)	<b>Obr. 1:</b> 77 f; 78 j,p; 241 d; 304 f
43	Orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ochrona ścisła			VU (VU)	<b>Obr. 2:</b> 15 a

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowyc h woj. Opolskiego*	Adres leśny
44	Paprotka zwyczajna	<i>Polypodium vulgare</i>	Ochrona ścisła			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 201 c; 210 c,f
45	Pełnik europejski	<i>Trollius europeus</i>	Ochrona ścisła			CR	nie zinwentaryzowan o na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
46	Pierwiosnek lekarski	<i>Primula veris</i>	Ochrona częściowa			(NT)	nie zinwentaryzowan o na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
47	Pierwiosnek wyniosły	<i>Primula elatior</i>	Ochrona częściowa			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 2 c; 9 a; 11 c; 16 a; 17 b; 61 b; 82 a; 287 b
48	Pióropusznik strusi	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Ochrona ścisła				<b>Obr. 2:</b> 10 a
49	Piórosz pierzasty	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 2:</b> 93 a; 94 b; 103 a
50	Pływacz drobny	<i>Utricularia minor</i>	Ochrona ścisła		V	(VU)	nie zinwentaryzowan o na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
51	Podkolan biały	<i>Platanthera bifolia</i>	Ochrona ścisła				<b>Obr. 1:</b> 155 c
52	Pokrzyk wilcza jagoda	<i>Atropa belladonna</i>	Ochrona ścisła			EN	nie zinwentaryzowan o na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
53	Pomocnik baldaszkowy	<i>Chimaphila umbellata</i>	Ochrona ścisła				<b>Obr. 1:</b> 323 a
54	Ponikło jajowate	<i>Eleocharis ovata</i>	–		V	(VU)	<b>Obr. 1:</b> 150 bx; 158 g
55	Porzeczka czarna	<i>Ribes nigrum</i>	Ochrona częściowa			(NT)	<b>Obr. 1:</b> 11 a; 91 b
56	Przytulia hercyńska	<i>Galium saxatile</i>	–		[V]		<b>Obr. 2:</b> 130 g

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
57	Przytulia wonna	<i>Galium odoratum</i>	Ochrona częściowa				<b>Obr. 1:</b> 2 c; 12 i; 135 i
58	Rdestnica drobna	<i>Potamogeton pusillus</i>	–			(CR)	<b>Obr. 2:</b> 29 c
59	Rdestnica nawodna	<i>Potamogeton nodosus</i>	–			(CR)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
60	Rdestnica stępiona	<i>Potamogeton obtusifolius</i>	–			(NT)	<b>Obr. 1:</b> 169 a <b>Obr. 2:</b> 29 c
61	Rosiczka okrągłolistna	<i>Drosera rotundifolia</i>	Ochrona ścisła		V	LC (LC)	<b>Obr. 1:</b> 158 g; 350 a; 352 a <b>Obr. 2:</b> 66 i
62	Rzęśl hakowata	<i>Callitriche hamulata</i>	–			(VU)	<b>Obr. 1:</b> 158 g <b>Obr. 2:</b> 29 c; 206 f
63	Salwinia pływająca	<i>Salvinia natans</i>	Ochrona ścisła		V	VU (VU)	<b>Obr. 1:</b> 158 g
64	Siedmiopalecznik błotny	<i>Comarum palustre</i>	–			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
65	Sitowiec nadmorski	<i>Bulboschoenus maritimus</i>	–			(VU)	<b>Obr. 1:</b> 158 g
66	Skrzyp olbrzymi	<i>Equisetum telmateia</i>	Ochrona ścisła			EN (EN)	<b>Obr. 1:</b> 286 c
67	Szczodrzeniec rozestłany	<i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	–			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
68	Szczodrzyk czerniejący	<i>Lembotropis nigricans</i>	–			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
69	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>	Ochrona ścisła				<b>Obr. 1:</b> 8 a; 11 b; 16 a,g-h; 17 a-b; 60 g; 61 a-b; 63 d,h; 72 f; 82 a <b>Obr. 2:</b> 257 c
70	Tojeść bukietowa	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	–			(LC)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
71	Torfowiec błotny	<i>Sphagnum palustre</i>	Ochrona ścisła				<b>Obr. 1:</b> 339 b; 340 h; 351 c <b>Obr. 2:</b> 9 g; 11 a; 18 a; 19 a; 27 g; 28 c; 31 b
72	Torfowce - rodzaj	<i>Sphagnum spp</i>	Ochrona ścisła, z wyj. <i>S. fallax</i> i <i>S. squarrosum</i>				nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
73	Turzyca ciborowata	<i>Carex bohemica</i>	–	V	V	(LC)	<b>Obr. 1:</b> 154 b; 158 g; 188 a <b>Obr. 2:</b> 29 c
74	Turzyca nibyciborowata	<i>Carex pseudocyperus</i>	–			(NT)	<b>Obr. 1:</b> 169 a
75	Turzyca nitkowata	<i>Carex lasiocarpa</i>	–			(VU)	<b>Obr. 1:</b> 158 g <b>Obr. 2:</b> 215 d
76	Wawrzynek wilczełyko	<i>Daphne mezereum</i>	Ochrona ścisła			(LC)	<b>Obr. 1:</b> 241 g
77	Wiciokrzew pomorski	<i>Lonicera periclymenum</i>	Ochrona ścisła			(VU)	<b>Obr. 1:</b> 154 h; 155 d
78	Widłak goździsty	<i>Lycopodium clavatum</i>	Ochrona ścisła			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
79	Wilżyna ciernista	<i>Ononis spinosa</i>	Ochrona częściowa			(VU)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa



Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny (prawo krajowe, N2000)	Polska Czerwona Księga	Polska Czerwona Lista	Czerwona Księga woj. opolskiego oraz Czerwona Lista Roślin Naczyniowych woj. Opolskiego*	Adres leśny
80	Zimowit jesienny	<i>Colchicum autumnale</i>	Ochrona ścisła			(LC)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
81	Żurawina błotna	<i>Oxycoccus palustris</i>	–			(NT)	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Prawo krajowe (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012r.. w sprawie ochrony gatunkowej roślin; Dziennik Ustaw 2012 , Poz.81);

Kategoria zagrożenia wg Czerwonej Listy Roślin i Grzybów Polski (Zarzycki i in. 2006): E – gatunki wymierające, krytycznie zagrożone; V- gatunki narażone; [V] - narażone na izolowanych stanowiskach poza głównym obszarem swojego występowania; R – gatunki rzadkie, potencjalnie zagrożone.

Kategoria zagrożenia wg Polskiej Czerwonej Księgi Roślin (Kaźmierczakowa i in. 2001): VU - gatunki narażone; CR – gatunki krytycznie zagrożone; EN – gatunki zagrożone

Kategorie zagrożenia wg Czerwonej Księgi Roślin Województwa Opolskiego (2002) oraz Czerwonej Listy Roślin Naczyniowych Województwa Opolskiego (2008): RE - gatunki wymarłe w regionie; CR -gatunki krytycznie zagrożone; EN - gatunki wymierające; VU - gatunki narażone; NT - gatunki bliskie zagrożenia; LC - gatunki stosunkowo stabilne

\*(skrótly zamieszczone w nawiasach pochodzą z Czerwonej Listy Roślin Naczyniowych Województwa Opolskiego (2008)

### Wykaz zagrożonych i chronionych gatunków grzybów wielkoowocnikowych i porostów stwierdzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Tułowice

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
1	Bielaczek grzebieniasty	<i>Albatrellus cristatus</i>	-	E	EX	EX	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
2	Borowiec dęty	<i>Boletinus cavipes</i>	-	R	EX	EX	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
3	Borowik ciemnobrązowy	<i>Boletus aereus</i>	-	E	EX	EX	<b>Obr. 1: 153 f</b>
4	Borowik grubotrzonowy	<i>Boletus calopus</i>	-	R	EX	E	nie zinwentaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
5	Buławinka czerwona	<i>Clavariadelphus ligula</i>	-	V	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
6	Buławnika czerwona	<i>Claviceps purpurea</i>	-	-	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
7	Chlorówka grynszpanowa	<i>Chlorociboria aeruginosa</i>	-	R	-	EX	<b>Obr. 2:</b> 10 a
8	Chropiatka cuchnąca	<i>Thelephora palmata</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
9	Chropiatka pędzelkowata	<i>Thelephora penicillata</i>	-	V	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
10	Czyrenica porzeczkowa	<i>Phylloporia ribis</i>	-	-	I	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
11	Czyreń sosnowy	<i>Phellinus pini</i>	-	R	EX	NT	<b>Obr. 1:</b> 139 a; 193 a
12	Drobnoporek łzawiący	<i>Oligoporus guttulatus</i>	-	E		R	<b>Obr. 1:</b> 163 a <b>Obr. 2:</b> 12 I
13	Gąbczak piankowy	<i>Spongipellis spumeus</i>	-	E	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
14	Goździeńczyk pomarszczony	<i>Clavulina rugosa</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
15	Grzybolubka purchawkowata	<i>Asterophora lycoperdoides</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
16	Gwiazdosz czteropromienny	<i>Geastrum quadrifidum</i>	Ochrona ścisła	R	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
17	Gwiazdosz długoszyjkowy	<i>Geastrum pectinatum</i>	Ochrona ścisła	V	NN	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
18	Gwiazdosz frędzelkowy	<i>Geastrum fimbriatum</i>	Ochrona ścisła	R	R	R	<b>Obr. 1:</b> 153 j

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
19	Klejówka kleista	<i>Gomphidius glutinosus</i>	-	R	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
20	Klejówka różowa	<i>Gomphidius roseus</i>	-	R	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
21	Kolcówka jabłoniowa	<i>Sarcodontia crocea</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
22	Kolczakówka pomarańczowa	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	Ochrona ścisła	E	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
23	Koralownik białawy	<i>Ramariopsis kunzei</i>	-	E	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
24	Koralówka zielonawa	<i>Ramaria abietina</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
25	Łopatnica żółtawa	<i>Spathularia flavida</i>	-	E	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
26	Łuskowiec żółty	<i>Pluteus leoninus</i>	-	-	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
27	Łysiczka ciemnobrązowa odm. osłonięta	<i>Psilocybe subviscida</i>	-	I	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
28	Łysiczka odchodowa	<i>Psilocybe coprophila</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
29	Łysiczka wrzosowiskowa	<i>Psilocybe ericaea</i>	-	E	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
30	Mitróweczka błotna	<i>Mitrula paludosa</i>	-	V	EX	I	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
31	Murszak rdzawy	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	-	-	EX	NZ	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
32	Naparstniczka stożkowata	<i>Verpa conica</i>	Ochrona ścisła	R	EX	E	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
33	Ozorek dębowy	<i>Fistulina hepatica</i>	Ochrona ścisła	R	V	R	<b>Obr. 1:</b> 61 b; 193 a
34	Piaskowiec kasztanowaty	<i>Gyroporus castaneus</i>	-	R	EX	R	<b>Obr. 1:</b> 163 d;
35	Piaskowiec modrzak	<i>Gyroporus cyanescens</i>	-	R	EX	R	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
36	Piestrówka różowawa	<i>Rhizopogon roseolus</i>	-	-	EX	V	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
37	Piestrówka żółtawa	<i>Rhizopogon obtectus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
38	Piestrzyca czarna	<i>Helvella atra</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
39	Piestrzyca zatokowata	<i>Helvella lacunosa</i>	-	R	-	I	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
40	Podgrzybek pasożytniczy	<i>Xerocomus parasiticus</i>	Ochrona ścisła	R	NN	V	<b>Obr. 2:</b> 62 c
41	Poduszciczka rurkowata	<i>Camarops tubulina</i>	-	V	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
42	Purchawica olbrzymia	<i>Langermannia gigantea</i>	Ochrona ścisła		NT	R	<b>Obr. 1:</b> 53 I
43	Rogowniczką	<i>Onygena ovina</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
44	Sarniak dachówkowaty	<i>Sarcodon imbricatus</i>	-	V	EX	I	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
45	Smardz jadalny	<i>Morchella esculenta</i>	Ochrona ścisła	R	R	I	<b>Obr. 1:</b> 286 c
46	Szczeciniak sosnowy	<i>Inonotus triqueter</i>	-	V	EX	V	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
47	Szczecinkowiec pomarszczony	<i>Hymenochaete corrugata</i>	-	E	-	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
48	Szmaciak gałęzisty	<i>Sparassis crispa</i>	Ochrona ścisła	R	R	NT	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
49	Trwałoporka różnobarwna	<i>Perenniporia medulla-panis</i>	-	V	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
50	Twardziak muszlowy	<i>Lentinus torulosus</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
51	Twardziak tygrysi	<i>Lentinus tigrinus</i>	-	R	EX	I	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
52	Wieruszka szarobrzęza	<i>Entoloma lampropus</i>	-	V	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
53	Włośnianka korzeniasta	<i>Hebeloma radicosum</i>	-	I	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
54	Włóknouszek cynamonowy	<i>Inonotus rheades</i>	-	V	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
55	Włóknouszek ukośny	<i>Inonotus obliquus</i>	Ochrona częściowa	R	EX	R	<b>Obr. 2:</b> 12 f
56	Zasłonak białofioletowy	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
57	Zasłonak błękitnoblaszkowy	<i>Cortinarius delibutus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
58	Zasłonak cynamonowy	<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
59	Zasłonak ostonięty	<i>Cortinarius armillatus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowana na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Status ochronny	Polska Czerwona Lista Roślin i Grzybów 2006	Opolska Czerwona Lista Grzybów		Adres leśny
					1999	2009	
60	Zasłonak ostry	<i>Cortinarius acutus</i>	-	R	EX	EX	nie zinventaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
61	Zasłonak piekący	<i>Cortinarius vibratilis</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa
62	Zasłonak rdzewiejący	<i>Cortinarius subferrugineus</i>	-	-	EX	EX	nie zinventaryzowano na gruntach w zarządzie nadleśnictwa

Prawo krajowe - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz.U. 2004 nr 168 poz. 1765).

Kategoria zagrożenia dla porostów wg Czerwonej Listy Roślin i Grzybów Polski (Zarzycki i in. 2006): RE – gatunki regionalnie wymarłe; CR – gatunki krytycznie zagrożone; EN – gatunki wymierające; VU – gatunki narażone; NT – gatunki bliskie zagrożenia; LC – gatunki słabo zagrożone; DD – niedostateczne dane.

Kategoria zagrożenia dla grzybów wielkoowocnikowych wg Czerwonej Listy Roślin i Grzybów Polski (Zarzycki i in. 2006): Ex – gatunki wymarłe i zaginione; E – gatunki wymierające; V – gatunki narażone na wyginięcie; R – gatunki rzadkie; I – gatunki o nieokreślonym zagrożeniu.

Kategoria zagrożenia wg Czerwonej listy grzybów wielkoowocnikowych Górnego Śląska (Wojewoda I in. 1999) oraz Waloryzacji... (Kozak i Mleczek 2009): EX – gatunki wymarłe i zaginione; E – gatunki wymierające; V – gatunki narażone; R – gatunki rzadkie; I – gatunki o nieokreślonym zagrożeniu; NT – gatunki niezagrożone.

**Tabela 1. Wykaz chronionych gatunków ssaków w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Tułowice**

Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obwód, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
<b>Nietoperze Chiroptera</b>				
1	Borowiaczek <i>Nyctalus leisleri</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – VU PCzK – VU OpCzL - NT DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Preferuje stare liściaste drzewostany, lasy, parki. Zasiedla szczeliny w starych drzewach, rzadziej dziuple. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. W VI rodzą się 2 młode. Gody VIII – IX.
2	Borowiec wielki <i>Nyctalus noctula</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL - LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Stwierdzony na terenie parku przy Technikum Leśnym w Tułowicach oraz w leśnictwie Goszczowice, Budczyce, Rutki i Św. Hubert (Wanzke i Chodyncki, 1995). Stare lasy i parki, także budynki z wykruszeniami, szczelinami.

Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obręb, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
3	Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL - LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Stwierdzony na terenie Tułowic i Ligoty Tułowickiej (Wanzke i Chodyniecki, 1995) oraz w hangarach koło Chróściny (Hebda i Nowak, mat. npbl.). Bory, lasy i peryferyjne parki z budkami i dziuplami. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie na strychach i w szczelinach. W VI – VII rodzą się 1-2 młode. Kolonie rozpraszają się od IX do X. Gody od lata do wiosny.
4	Gacek szary <i>Plecotus austriacus</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Gatunek synantropijny, żerowiska to mozaika siedlisk polnych i leśnych. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie na strychach i w jaskiniach. W VI – początku VII rodzi się 1 młode. Kolonie rozpraszają się od IX do X. Gody IX – X.
5	Karlik drobny <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	PL – ochrona ścisła DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Gatunek synantropijny, związany z wodami płynącymi i stojącymi. Liczniejszy w części nizinnej. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. W VI rodzą się 1-2 młode. Kolonie rozpraszają się w VIII. Gody w VII – X.
6	Karlik malutki <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Stwierdzono kolonię rozrodczą przy stawie Kasprzaka (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Gatunek synantropijny, poluje głównie nad wodami, ale też w osiedlach i terenach otwartych. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. W VI rodzą się 1-2 młode. Kolonie rozpraszają się w VIII. Gody VII – X.

Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obręb, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
7	Karlik większy <i>Pipistrellus nathusii</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Stwierdzony w okolicy Tułowic (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Preferuje tereny zalesione, obfitujące w wody płynące i stojące. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. W VI rodzą się 1-2 młode. Kolonie rozpraszają się od VII. Gody VII – IX.
8	<b>Mopek</b> <i>Barbastella barbastellus</i> kod: 1308	PL - ochrona ścisła PCzL – DD OpCzL – VU <b>DS – zał. II i IV</b> KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>
9	Mroczek posrebrzany <i>Vespertilio murinus</i>	PL – ochrona ścisła PCzL – LC PCzK – LC OpCzL – NT DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> prawdopodobnie tylko migrant lub gatunek zimujący. Zasiedla m. in. lasy, ale preferuje sąsiedztwo terenów otwartych oraz różnego typu wód. <i>Okres rozrodczy:</i> od V samice tworzą kolonie. W VI – VII rodzą się 1-2 młode. Kolonie rozpraszają się od VIII do IX. Gody IX – XII.
10	Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Stwierdzony na strychu internatu Technikum Leśnego w Tułowicach, we wsi Tułowice oraz na strychu w Ligocie Tułowickiej (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Gatunek synantropijny.
11	<b>Nocek Bechsteina</b> <i>Myotis bechsteinii</i> kod: 1323	PL - ochrona ścisła PCzL – NT PCzK – NT OpCzL – VU <b>DS – zał. II i IV</b> KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>



Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obręb, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
12	Nocek Brandta <i>Myotis brandtii</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – DD DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Obr. 2: 29 c	<i>Występowanie:</i> stwierdzony w Ligocie Tułowickiej oraz w pobliżu stawu Ławnik (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Głównie zalesione tereny nizinne, zasiedla m. in. dziuple i szczeliny drzew. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. Od połowy VI do VII rodzi się 1 młode. Usamodzielniają się pod koniec VII i w VIII. Kolonie rozpraszają się od końca VII przez VIII. Gody VIII – X.
13	Nocek duży <i>Myotis myotis</i> kod: 1324	PL - ochrona ścisła OpCzL – VU DS – zał. II i IV KB – zał. II Czerwona lista IUCN – LC	Obr. 1: 72 a Obr. 2: 9 b	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>
14	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> kod: 1318	PL - ochrona ścisła PCzL – EN PCzK - EN DS – zał. II i IV KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>
15	Nocek Natterera <i>Myotis nattereri</i>	PL - ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> stwierdzony na terenie Ligoty Tułowickiej i kolonii Rutki (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Preferuje tereny zalesione i mozaikę polno – leśną. Zasiedla m. in. dziuple drzew. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV do VI samice tworzą kolonie. Na przełomie VI – VII rodzi się 1 młode. Młode stają się samodzielne w końcu VII – VIII. Kolonie rozpraszają się IX - X. Gody od X do wiosny, też na zimowisku.
16	Nocek rudy <i>Myotis daubentonii</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – LC DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Obr. 2: 29 c	<i>Występowanie:</i> stwierdzony przy stawach Kwadrat i Ławnik oraz w kolonii Rutki (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Preferuje okolice obfitujące w wody płynące i stojące, zarówno w krajobrazie zalesionym, jak i otwartym. Kryjówki to głównie dziuple drzew, też pod odstającą korą. <i>Okres rozrodczy:</i> Samice tworzą kolonie. W VI rodzi się 1-2 młode. Młode rozpraszają się od VIII. Gody VIII – IV.

Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obręb, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
17	Nocek wąsatek <i>Myotis mystacinus</i>	PL – ochrona ścisła OpCzL – DD DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> Stwierdzony w Ligocie Tułowickiej, w parku przy Technikum Leśnym w Tułowicach, przy stawie Hutnik, w leśnictwie Rutki oraz Św. Hubert (Wanzke i Chodyniecki, 1995). Częstszy na terenach wyżynnych i górskich, niż na nizinach, głównie siedliska synantropijne. <i>Okres rozrodczy:</i> od IV – V samice tworzą kolonie. W VI – pocz. VII rodzi się 1 młode. Jest ono samodzielne po 1,5 miesiąca. Kolonie rozpraszają się od VII do IX. Gody VIII – XII.
<b>Gryzonie Rodentia</b>				
18	Badyłarka <i>Micromys minutus</i>	PL – ochrona częściowa Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> Krajobraz rolniczy, łąki i brzegi cieków wodnych. Pojedyncze rozproszone stanowiska wykazano w krajobrazie otwartym nad Nysą Kłodzką oraz na południe od Skoroszyc i na wschód od Chróściny
19	<b>Bóbr europejski</b> <b><i>Castor fiber</i></b> <b>kod: 1337</b>	PL – ochrona częściowa <b>DS – zał. II, IV, V</b> KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>
20	Orzesznica <i>Muscardinus avellanarius</i>	PL - ochrona ścisła DS – zał. IV KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa. Kopij (2011) podaje ją z 2003 r. na terenie Leśnictwa Przechód. Zasiedla głównie obrzeża drzewostanów liściastych i mieszanych.
21	Wiewiórka <i>Sciurus vulgaris</i>	PL - ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> bory i lasy w starszych klasach wiekowych (powyżej 70 - 80 lat) oraz większe parki.
<b>Drapieżne Carnivora</b>				
22	Gronostaj <i>Mustela erminea</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> tereny zadrzewione i otwarte, także obrzeża osiedli. Preferuje doliny rzeczne. Występuje rzadko i nielicznie.
23	Łasica <i>Mustela nivalis</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> Tereny zadrzewione i otwarte, także obrzeża osiedli.

Lp.	Gatunek	Status ochronny	Obręb, oddział (stanowiska dokładnie zlokalizowane)	Uwagi
24	<b>Wydra</b> <i>Lutra lutra</i> kod: 1355	PL – ochrona częściowa <b>DS – zał. II i IV</b> KB – zał. II Czerwona lista IUCN – NT	<b>Obr. 1:</b> 46 c; 276 b; 321 b <b>Obr. 2:</b> 1 h; 2 d; 29 c; 231 b Prawdopodobne występowanie w wydzieleniach leśnych nad Nysą Kłodzką w OZW Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej PLH160014 <b>Obr. 1:</b> 8 b,f,g; 13 a,d,g,j; 14 b,f,i-j; 15 a-f; 16 a,c-h; 17 a; 60 a,f,h-j,i,o; 61 b-g,m,p; 63 a; 69 a-b,h,m; 72 a,h	<b>Szczegółowy opis poniżej tabeli</b>
<b>Owadożerne <i>Insectivora</i></b>				
25	Jeż zachodni <i>Erinaceus europaeus</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - obrzeża lasów i borów, także zieleń w osiedlach ludzkich.
26	Kret <i>Talpa europaea</i>	PL - ochrona częściowa KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - głównie tereny bezleśne, ale także luźne drzewostany, zwłaszcza liściaste.
27	Ryjówka aksamitna <i>Sorex araneus</i>	PL - ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - wszelkie typy drzewostanów, rzadsza w borach. Duże parki i zadrzewione cmentarze.
28	Ryjówka malutka <i>Sorex minutus</i>	PL - ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - głównie lasy liściaste i mieszane, preferuje siedliska wilgotne i podmokłe.
29	Rzęsorek rzeczek <i>Neomys fodiens</i>	PL - ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - głównie brzegi rzek i strumieni, osłonięte drzewami i krzewami, zalane olsy, podmokłe polany. Kopij (2011) podaje go z Młynówki między Drewnicą a Korfantowem. Pospolity, lecz niezbyt liczny.
30	Zębiełek karliczek <i>Crocidura suaveolens</i>	PL – ochrona ścisła KB – zał. III Czerwona lista IUCN – LC	Brak informacji o dokładnej lokalizacji stanowisk	<i>Występowanie:</i> w odpowiednich biotopach na terytorium całego nadleśnictwa - tereny otwarte i częściowo pokryte krzewami i luźnymi zadrzewieniami.

PL – Prawo krajowe (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt; Dziennik Ustaw Nr 237, Poz.1419);

PCzL / PCzK – Czerwona lista zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce – Zbigniew Głowaciński (Kraków 2002) / Polska Czerwona Księga Zwierząt. Kręgowce – Zbigniew Głowaciński (Warszawa 2001). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: EXP – gatunki zanikłe lub prawdopodobnie zanikłe w Polsce; CR – gatunki skrajnie zagrożone; EN – gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone; VU – gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie; NT – gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia; LC – gatunki na razie niezagrażone; DD – o statusie słabo rozpoznanym i zagrożeniu stwierdzonym, ale bliżej nieokreślonym.

OpCzL - Czerwona Lista Kręgowców Województwa Opolskiego - Grzegorz Hebda, Adam Kuńka, Renata Paszkiewicz, Rafał Szkuclarek (2004). Stosowane skróty kategorii zagrożenia: CR - gatunki skrajnie zagrożone, EN – gatunki bardzo wysokiego ryzyka, silnie zagrożone; VU - gatunki wysokiego ryzyka, narażone na wyginięcie, NT - gatunki niższego ryzyka, ale bliskie zagrożenia, LC - gatunki najmniejszej troski

DS – Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Załączniki: II – Gatunki roślin i zwierząt ważne dla Wspólnoty, których ochrona wymaga wyznaczenia specjalnych obszarów ochrony; IV – Gatunki roślin i zwierząt ważnych dla Wspólnoty, które wymagają ścisłej ochrony; V - Gatunki zwierząt i roślin ważnych dla Wspólnoty, których pozyskiwanie ze stanu dzikiego i eksploatacja może podlegać działaniom w zakresie zarządzania.

KB – Konwencja o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Dz.U. 1996 nr 58 poz. 263)

Czerwona Lista IUCN – IUCN Red List of Threatened Species. Version 2011.2 v.3.1. Stosowane skróty kategorii zagrożenia: CR – gatunki skrajnie zagrożone; EN - gatunki silnie zagrożone; VU - gatunki wysokiego ryzyka; NT - gatunki bliskie zagrożenia; LC - gatunki najmniejszej troski; DD – niedostatecznie rozpoznane.