

528	<i>Rubus idaeus</i>	Malina właściwa
529	<i>Rubus plicatus</i>	Jeżyna fałdowana
530	<i>Rubus saxatilis</i>	Malina kamionka
531	<i>Rumex acetosella</i>	Szczaw polny
532	<i>Rumex crispus</i>	Szczaw kędzierzawy
533	<i>Rumex hydrolapathum</i>	Szczaw lancetowaty
534	<i>Rumex thyrsoiflorus</i>	Szczaw rozpierzchły
535	<i>Sagina procumbens</i>	Karmnik rozesłany
536	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Strzałka wodna
537	<i>Salix acutifolia</i>	Wierzba ostrolistna
538	<i>Salix alba</i>	Wierzba biała
539	<i>Salix arenaria</i>	Wierzba piaskowa
540	<i>Salix aurita</i>	Wierzba uszta
541	<i>Salix caprea</i>	Wierzba iwa
542	<i>Salix cinerea</i>	Wierzba szara, łoża
543	<i>Salix fragilis</i>	Wierzba krucha
544	<i>Salix pentandra</i>	Wierzba pięciopęcikowa
545	<i>Salix purpurea</i>	Wierzba purpurowa, wiklina
546	<i>Salix rosmarinifolia</i>	Wierzba rokita
547	<i>Sambucus nigra</i>	Dziki bez czarny
548	<i>Sambucus racemosa</i>	Dziki bez koralowy
549	<i>Sanicula europaea</i>	Żankiel zwyczajny, rannik
550	<i>Saponaria officinalis</i>	Mydlnica lekarska
551	<i>Satureja hortensis</i>	Cząber ogrodowy
552	<i>Scheuchzeria palustris</i>	Bagnica trofowa
553	<i>Scirpus lacustris subsp.lacustris</i>	Sitowie jeziorne
554	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Sitowie leśne
555	<i>Scorzonera humilis</i>	Wężymord niski

556	<i>Scrophularia nodosa</i>	Trędownik bulwiasty
557	<i>Scutellaria galericulata</i>	Tarczyca pospolita
558	<i>Sedum acre</i>	Rozchodnik ostry
559	<i>Sedum reflexum</i>	Rozchodnik ościsty
560	<i>Sedum sexangulare</i>	Rozchodnik sześciorzędowy
561	<i>Sedum maximum</i>	Rozchodnik wielki
562	<i>Senecio jacobaea</i>	Starzec jakubek
563	<i>Senecio sylvaticus</i>	Starzec leśny
564	<i>Senecio vernalis</i>	Starzec wiosenny
565	<i>Serratula tinctoria</i>	Sierpik barwierski
566	<i>Silene alba</i>	Lepnica biała, bniec biały
567	<i>Silene dichotoma</i>	Lepnica dwudzielna
568	<i>Silene nutans subsp. nutans</i>	Lepnica zwisła
569	<i>Silene vulgaris</i>	Lepnica rozdęta
570	<i>Sinapis arvensis</i>	Gorzycza polna
571	<i>Sisymbrium altissimum</i>	Stulisz pannoński
572	<i>Sisymbrium officinale</i>	Stulisz lekarski
573	<i>Sium latifolium</i>	Marek szerokolistny
574	<i>Solanum dulcamara</i>	Psianka słodkogórz
575	<i>Solidago canadensis</i>	Nawłóć kanadyjska
576	<i>Solidago gigantea</i>	Nawłóć późna
577	<i>Solidago virgaurea</i>	Nawłóć pospolita
578	<i>Sonchus arvensis</i>	Mlecz polny
579	<i>Sonchus oleraceus</i>	Mlecz warzywny
580	<i>Sorbus aucuparia</i>	Jarząb zwyczajny, jarzębina
581	<i>Sparganium emersum</i>	Jeżogłówka pojedyncza
582	<i>Sparganium erectum</i>	Jeżogłówka gałęzista
583	<i>Sparganium minimum</i>	Jeżogłówka najmniejsza

584	<i>Spergula arvensis</i>	Sporek polny
585	<i>Spergula morisonii</i>	Sporek wiosenny
586	<i>Spiraea salicifolia</i>	Tawuła bawolina
587	<i>Spirodela polyrhiza</i>	Spirodela wielokorzeniowa
588	<i>Stachys sylvatica</i>	Czyściec leśny
589	<i>Stellaria holostea</i>	Gwiazdnica wielkokwiatowa
590	<i>Stellaria media</i>	Gwiazdnica pospolita
591	<i>Stellaria nemorum</i>	Gwiazdnica gajowa
592	<i>Stellaria palustris</i>	Gwiazdnica błotna
593	<i>Stratiotes aloides</i>	Osoka aleosowata
594	<i>Symphoricarpos albus</i>	Śnieguliczka biała
595	<i>Symphytum officinale</i>	Żywokost lekarski
596	<i>Syringa vulgaris</i>	Bez pospolity, lilak
597	<i>Tanacetum parthenium</i>	Wrotycz maruna
598	<i>Tanacetum vulgare</i>	Wrotycz zwyczajny
599	<i>Taraxacum officinale</i>	Mniszek pospolity
600	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity
601	<i>Teesdalia nudicaulis</i>	Chroszcz nagołodygowy
602	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Rutewka orlikolistna
603	<i>Thelypteris palustris</i>	Narecznica błotna
604	<i>Thlaspi arvense</i>	Tobołki polne
605	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik zachodni
606	<i>Thuja plicata</i>	Żywotnik olbrzymi
607	<i>Thymus pulegioides</i>	Macierzanka zwyczajna
608	<i>Thymus serpyllum</i>	Macierzanka piaskowa
609	<i>Tilia cordata</i>	Lipa drobnolistna
610	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa szerokolistna
611	<i>Tragopogon pratensis</i>	Kozibród łąkowy

612 *Trientalis europaea*
613 *Trifolium arvense*
614 *Trifolium hybridum*
615 *Trifolium pratense*
616 *Trifolium repens*
617 *Triglochin palustre*
618 *Trisetum flavescens*
619 *Tsuga canadensis*
620 *Tussilago farfara*
621 *Typha angustifolia*
622 *Typha latifolia*
623 *Ulmus laevis*
624 *Ulmus minor*
625 *Urtica dioica*
626 *Urtica urens*
627 *Utricularia intermedia*
628 *Utricularia vulgaris*
629 *Vaccinium myrtillus*
630 *Vaccinium oxycoccus*
631 *Vaccinium uliginosum*
632 *Vaccinium vitis-idaea*
633 *Valeriana officinalis*
634 *Verbascum densiflorum*
635 *Verbascum nigrum*
636 *Veronica arvensis*
637 *Veronica beccabunga*
638 *Veronica chamaedrys*
639 *Veronica hederifolia*

Siódmaczek leśny
Koniczyna polna, kotki
Koniczyna białoróżowa
Koniczyna łąkowa
Koniczyna biała
Świbka błotna
Konietlica łąkowa
Choina kanadyjska
Podbiał pospolity
Pałka wąskolistna, rogózka
Pałka szerokolistna, rogoża
Wiąz szypułkowy, limak
Wiąz polny
Pokrzywa zwyczajna
Pokrzywa żegawka
Pływacz pośredni
Pływacz zwyczajny
Borówka czarna
Żurawina błotna
Borówka bagienna
Borówka brusznica
Kozłek lekarski
Dziewanna wielkokwiatowa
Dziewanna pospolita
Przetacznik polny
Przetacznik bobowniczek
Przetacznik ożankowy
Przetacznik bluszczokowaty

640	<i>Veronica officinalis</i>	Przetacznik leśny
641	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Przetacznik macierzankowy
642	<i>Viburnum opulus</i>	Kalina koralowa
643	<i>Vicia cassubica</i>	Wyka kaszubska
644	<i>Vicia cracca</i>	Wyka ptasia
645	<i>Vicia sepium</i>	Wyka płotowa
646	<i>Vinca minor</i>	Barwinek pospolity
647	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Ciemiężyk drobnokwiatowy
648	<i>Viola arvensis</i>	Fiołek polny
649	<i>Viola odorata</i>	Fiołek wonny
650	<i>Viola palustris</i>	Fiołek błotny
651	<i>Viola tricolor</i>	Fiołek trójbarwny
652	<i>Viscum album</i>	Jemiola pospolita

Mszaki

653	<i>Calliergon giganteum</i>	Mokradłosz olbrzymi
654	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Szydłosz
655	<i>Climacium dendroides</i>	Drabik drzewkowaty
656	<i>Dicranella heteromalla</i>	Widłoząbek jednoboczny
657	<i>Dicranum bonjeani</i>	
658	<i>Dicranum polysetum</i>	Widłoząb falisty
659	<i>Dicranum scoparium</i>	Widłoząb miotlasty
660	<i>Drepanocladus aduncus</i>	Sierpowiec hakowaty
661	<i>Fontalis antipyretica</i>	Zdrojek pospolity
662	<i>Homalotecium nitens</i>	Krzywosz lśniący
663	<i>Hygroambystegium tenax</i>	Wodnokrzywoszyj
664	<i>Hylocomium splendens</i>	Gajnik lśniący
665	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Rokiet cyprysowaty

666	<i>Leucobryum glaucum</i>	Bielistka siwa
667	<i>Palludella squarrosa</i>	Mszar nastroszony
668	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	
669	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Merzyk fałdowany
670	<i>Pleurozium schreberi</i>	Rokietnik pospolity
671	<i>Polytrichum commune</i>	Płonnik pospolity
672	<i>Polytrichum formosum</i>	Płonnik strojny
673	<i>Polytrichum juniperum</i>	Płonnik jałowcowatry
674	<i>Polytrichum piliferum</i>	Płonnik włosisty
675	<i>Ptilium crista-castrensis</i>	Piórosz pierzasty
676	<i>Rhitidiadelphus triquetrus</i>	Fałdownik trzyczędowy
677	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Merzyk kropkowany
678	<i>Rhynchostegium ripariodes</i>	
679	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	Torfowiec spiczastolistny
680	<i>Sphagnum fuscum</i>	Torfowiec ciemny
681	<i>Sphagnum magellanicum</i>	Torfowiec magellański
682	<i>Sphagnum rubellum</i>	Torfowiec czerwonawy
683	<i>Sphagnum squarosum</i>	Torfowiec nastroszony
684	<i>Thuidium tamariscifolium</i>	Tujowiec tamaryszkowy

Wątrobowce

685	<i>Conocephalum conicum</i>	Stożka ostrokężna
686	<i>Marchantia polymorpha</i>	Porostnica wielokształtna
687	<i>Pellia epiphylla</i>	Pleszanka pospolita
688	<i>Pellia fossombroniana</i>	

Porosty

689	<i>Certaria ericetorum</i>	Płucnica kędzierzawa
-----	----------------------------	----------------------

690 *Certaria islandica*
691 *Cladina arbuscula*
692 *Cladina floerkeana*
693 *Cladina rangiferina*
694 *Cladina uncialis*
695 *Hypogymnia physdes*

Płucnica islandzka
Chrobotka leśna
Chrobotka Floerkego
Chrobotka reniferowa
Chrobotek gwiazdkowaty
Pustułka pęcherzykowata

Grzyby

696 *Morchella esculenta*
697 *Mutinus caninus*
698 *Phallus impudicus*
699 *Sparasisi crispa*

Smardz jadalny
Mądzlak psi
Sromotnik bezwstydnny
Szmaciak gałęzisty

Aneks 3

Wykaz gatunków zwierząt stwierdzonych na terenie gminy

Kategorie zagrożenia oraz skróty zawarte w tabelach:

Ex - wymarłe, zaginione,

E - wymierające (bezpośrednio zagrożone wymarciem),

V – zagrożone,

R – rzadkie,

I - gatunki o nieokreślonym zagrożeniu (Ex, E, V lub R),

K - gatunki o zagrożeniu niedostatecznie znanym,

0 - wymarły

1 - ginący

2 - silnie zagrożony

3 - zagrożony

4 - potencjalnie zagrożony

Czerwone listy:

E – Europejska

PL – Polska

PZ – Pomorze Zachodnie

M – Meklemburgia - Przedpomorze

B – Brandenburgia

SO – status ochronny (OG - ochrona gatunkowa, czOG – ochrona częściowa)

Ł – gatunek łowny

W – podlega ochronie zgodnie z przepisami o polowach ryb na wodach śródlądowych

Dyrektywy

BernC – Konwencja berneńska

BirdD - Dyrektywa ptasia

HabD - Dyrektywa siedliskowa

BEZKRĘGOWCE

L.p.	Nazwa gatunkowa		Czerwone Listy					Status ochronny w Polsce	Ochrona przez konwencje, dyrektywy
			E	PL	PZ	M	B		
PAJĘCZAKI									
1	<i>Argyope bruennichi</i>	tygrzyk paskowany				5		OG	
2	<i>Dolomedes fimbriatus</i>	bagnik przybrzeżny				3	3		
OWADY - CHRZĄSZCZE									
1	<i>Acanthocinus aedilis</i>	Tycz cieśla							
2	<i>Adelocena murina</i>	Podrzut myszaty							
3	<i>Agelastica alni</i>	Hurmak olchowiec							
4	<i>Agrilus biguttatus</i>	Opiętek dwuplamkowy							
5	<i>Agrilus viridis</i>	Opiętek zielony							
6	<i>Amphimallon solstitialis</i>	Guniak czerwczyk							
7	<i>Aphodius fimetarius</i>	Plug							
8	<i>Apodrus coryli</i>	Oszynda leszczynówka							
9	<i>Asemum striatum</i>	Szczapówka							
10	<i>Brachyderes incanus</i>	Choinek szary							
11	<i>Byctiscus betuleti</i>	Tutkarz cygarowiec							
12	<i>Calosoma inquisitor</i>	Tęcznik mniejszy				3	2	OG	
13	<i>Carabus arcensis</i>	Biegacz leśny				4	4	OG	
14	<i>Carabus auronitens</i>	Biegacz zielonozłoty						OG	
15	<i>Carabus cancellatus</i>	Biegacz wręgaty				3		OG	
16	<i>Carabus coriaceus</i>	Biegacz skórzasty						OG	
17	<i>Carabus hortensis</i>	Biegacz ogrodowy						OG	
18	<i>Carabus nemoralis</i>	Biegacz gajowy						OG	

46	<i>Monochamus galloprovincialis</i>	Żerdzianka sosnowka								
47	<i>Obera oculea</i>	Dłużynka dwukropkowa								
48	<i>Osmoderma eremita</i>	Pachnica dębowa	E			4	2	OG	BernC-App 2 HabD-App 2 HabD-App 4	
49	<i>Philophedon plagiatus</i>	Sieciech niegłębek								
50	<i>Phratora vitellinae</i>	Jętrewka wiklinówka								
51	<i>Phylopherta horticola</i>	Ogrodnica niszczylistka								
52	<i>Phymatodes testaceus</i>	Ściga dębowa								
53	<i>Phyrochroa coccinea</i>	Ogniczek większy								
54	<i>Pissodes notatus</i>	Smolik znaczony								
55	<i>Pissodes pini</i>	Smolik sonowy								
56	<i>Plagionotus arcuatus</i>	Paśnik pałaczysty								
57	<i>Platypus cylindrus</i>	Wyrynnik dębowiec								
58	<i>Pogonochaerus fasciculatus</i>	Kozulka sosnowka								
59	<i>Poissodes piniphilus</i>	Smolik drągowinowiec								
60	<i>Polygraphus poligraphus</i>	Czterooczek świerkowiec								
61	<i>Prionus coriarius</i>	Dylaż garbarz								
62	<i>Rhagium bifasciatum</i>	Rębacz dwupaskowy								
63	<i>Rhagium iquisitor</i>	Rębacz pstry								
64	<i>Rhagium mordax</i>	Rębacz szary								
65	<i>Rhynchaenus fagi</i>	Skoczonos bukowiec								
66	<i>Saperda populnea</i>	Rzemlik osinowiec								
67	<i>Scolytus intricatus</i>	Ogłodek dębowiec								
68	<i>Scolytus ratzeburgii</i>	Ogłodek brzoźowiec								
69	<i>Scolytus scolytus</i>	Ogłodek wiązowiec								

14	<i>Vespa carbo</i>	Szerszeń							
OWADY - MUCHÓWKI									
1	<i>Bibio marci</i>	Leń marcowy							
2	<i>Hemipenthes morio</i>	Drogosz żałobnica							
3	<i>Hypoderma actaeon</i>	Gież jeleni							
4	<i>Lipoptena cervi</i>	Strzyżak jeleni							
5	<i>Pales crocata</i>	Komarnica							
6	<i>Thecodyplosis brachyntera</i>	Iglówka sosnowa							
OWADY - MOTYLE									
1	<i>Agalis urticae</i>	Rusałka pokrzywnik							
2	<i>Aglia tau</i>	Lotnica zyska							
3	<i>Agrius convolvuli</i>	Zawisak powojowiec							
4	<i>Apatura iris</i>	Mieniak tęczy		R		3		OG	
5	<i>Archips piceana</i>	Zwójka sosnówka							
6	<i>Arctia caja</i>	Niedźwiedziówka kaja							
7	<i>Arctia caja</i>	Niedźwiedziówka kaja							
8	<i>Arctia villica</i>	Niedźwiedziówka włodarka		E			1		
9	<i>Arctia villica</i>	Niedźwiedziówka włodawka							
10	<i>Blastethia turionella</i>	Zwójka odroslecza							
11	<i>Bupalus piniarius</i>	Poproch cetyniak							
12	<i>Callimorpha dominula</i>	Krasopani poziomówka							
13	<i>Catocala fraxini</i>	Wstęgówka jesionka							
14	<i>Coenonympha tullia</i>			V		2	2		
15	<i>Dasychira pudibunda</i>	Szczoteczka szarawka							
16	<i>Dendrolimus pini</i>	Barczatka sosnówka							
17	<i>Dendrolimus pini</i>	Barczatka sosnówka							

18	<i>Euphydryas aurina</i>	przeplatka aurynia		V				OG	HabD-App 2
19	<i>Euphydryas maturna</i>		E	V					BernC - App 2
20	<i>Exoteleia dodecella</i>	Skośnik tuzinek							
21	<i>Furculabifida</i>	Widłogonka dwojaczka							
22	<i>Gonepteryx rhamni</i>	Listkowiec cytrynek							
23	<i>Hyloicus pinastri</i>	Zawisak borowiec							
24	<i>Inachis io</i>	Rusałka pawik							
25	<i>Issoria lathonia</i>	Dostojka latonia							
26	<i>Laptidea sinopsis</i>	Wietek gorycznik		R					
27	<i>Leucoma slicis</i>	Białka wierzbwka							
28	<i>Lycaena phlaeas</i>	Czerwończyk żarek							
29	<i>Lycaena virgaureae</i>	Czerwończyk dukacik							
30	<i>Lymantria dispar</i>	Brudnica nieparka							
31	<i>Lymantria monacha</i>	Brudnica mniszka							
32	<i>Mimos tiliae</i>	Nastrosz lipowiec							
33	<i>Nymphalis antiopa</i>	Rusałka żałobnik							
34	<i>Petrora resineua</i>	Zwójka żywiczanecka							
35	<i>Phalera bucephala</i>	Naróżnica zbrojówka							
36	<i>Pieris brassicae</i>	Bielinek kapustnik							
37	<i>Pieris napi</i>	Bielinek bytomkowiec							
38	<i>Pieris rapae</i>	Bielinek rzepnik							
39	<i>Polygonia c-album</i>	Rusałka ceik							
40	<i>Polyommatus amandus</i>	Modraszek amandus							
41	<i>Polyommatus icarus</i>	Modraszek ikar							
42	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Zwójka sosnoweczka							
43	<i>Rhyacionia duplana</i>	Zwójka pędówka							
44	<i>Sesia sphecoformis</i>	Przeziernik olchowiec							

45	<i>Smeriutus ocellatus</i>	Nastrosz półpawik								
46	<i>Sphinx ligustri</i>	Zawisak tawulec								
47	<i>Sphinx pinastri</i>	Zawisak borowiec								
48	<i>Spilosana lubricipeda</i>	Szewnica miętówka								
49	<i>Thecla betulae</i>	Pazik brzoźowiec								
50	<i>Tortrix viridiana</i>	Zwójka zieloneczka								
51	<i>Vanessa atalanta</i>	Rusałka admirał								
52	<i>Vanessa atalanta</i>	Rusałka admirał								
53	<i>Vanessa cardini</i>	Rusałka osetnik								
54	<i>Zeuzera pyrina</i>	Torzyśniad kasztanówka								
55	<i>Zygaena filipendulae</i>	Kraśnik sześciopłamek								
OWADY - TRZMIELE										
1	<i>Bombus hortorum</i>	trzmiel ogrodowy							OG	
2	<i>Bombus humilis</i>	trzmiel zmienny		V					OG	
3	<i>Bombus hypnorum</i>	trzmiel drzewny							OG	
4	<i>Bombus lapidarius</i>	trzmiel kamiennik							OG	
5	<i>Bombus lucorum</i>	trzmiel gajowy							OG	
6	<i>Bombus pascuorum</i>	trzmiel rudy							OG	
7	<i>Bombus pratorum</i>	trzmiel leśny							OG	
8	<i>Bombus ruderarius</i>	trzmiel rudonogi							OG	
9	<i>Bombus sylvarum</i>	trzmiel rudoszary							OG	
10	<i>Bombus terrestris</i>	trzmiel ziemny							OG	
MAŁŻE										
1	<i>Anodonta anatina</i>	szczeżuja pospolita							OG	
2	<i>Anodonta cygnea</i>	szczeżuja wielka		E		3	3			
3	<i>Dreissena polymorpha</i>	racicznica zmienna					4			
4	<i>Pisidium amnicum</i>	groszkówka		V		2	3			

5	<i>Pisidium casertanum</i>							3		
6	<i>Pisidium hibernicum</i>			R			2	2		
7	<i>Pisidium obtusale</i>			R				4		
8	<i>Sphaerium corneum</i>	kulkówka								
9	<i>Pisidium subtruncatum</i>									
10	<i>Pisidium henslovanum</i>									
11	<i>Pisidium nitidum</i>									
12	<i>Planorbis carinatus</i>	zatozeczek								
13	<i>Thexodes fluviatilis</i>	rozdepka rzeczna								
14	<i>Lymnea auricularia</i>	błotniarka uszata								
15	<i>Lymnea stagnalis</i>	błotniarka stawowa								
16	<i>Limax maximum</i>	pomrów wielki								
17	<i>Limax cinero-niger</i>	pomrów czarniawy								
18	<i>Helix pomatia</i>	ślimak winniczek	R							
19	<i>Ancylus fluviatilis</i>	przytulik strumieniowy								
20	<i>Galba truncatula</i>	błotniarka moczarowa								
21	<i>Bythinella dunkeri</i>	źródłarka								

KRĘGOWCE

L.p.	Nazwa gatunkowa		Czerwone Listy					Status ochronny w Polsce OG/czOG	Ochrona przez konwencje, dyrektywy
			E	PL	PZ	M	B		
KRĘGOUSTE									
1	<i>Lampetra fluviatilis</i>	minóg rzeczny		V	1	1	0	czOG	BernC-App 3 HabD-App 2 HabD-App 5
2	<i>Lampetra planeri</i>	minóg strumieniowy		V	1	3	2	OG	BernC-App 3 HabD-App 2

RYBY

1	<i>Salmo salar</i>	łosoś		E	1	1	0	czOG	BernC-App 3 HabD-App 2 HabD-App5
2	<i>Salmo trutta m.trutta</i>	troć wędrowna			2	2	0	W	
3	<i>Salmo trutta m. Fario</i>	pstrąg potokowy			2	3	2	W	
4	<i>Salmo gairdneri</i>	pstrąg tęczy							
5	<i>Thymallus thymallus</i>	lipień			3	4	2	W	BernC-App 3 HabD-App 5
6	<i>Esox lucius</i>	szczupak			3		3		
7	<i>Rutilus rutilus</i>	plóć (plotka)							
8	<i>Leuciscus leuciscus</i>	jelec			3	2	3		
9	<i>Leuciscus cephalus</i>	kleń			3	4	2		
10	<i>Leuciscus idus</i>	jaź			3?//		3		
11	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	wzdreęga (krasnopiórka)							
12	<i>Aspius aspius</i>	boleń (rap)			3	4	3	W	BernC-App 3 HabD-App 2
13	<i>Tinca tinca</i>	lin					4		
14	<i>Gobio gobio</i>	kiełb					3		
15	<i>Barbus barbus</i>	(brzana)			2	0	1	W	HabD-App 5
16	<i>Alburnus alburnus</i>	ukleja					3		
17	<i>Blicca bjoercna</i>	krap							
18	<i>Abramis brama</i>	leszcz							
19	<i>Vimba vimba</i>	certa			2	2	1	W	
20	<i>Carassius carassius</i>	karaś							
21	<i>Cyprinus carpio</i>	karp							
22	<i>Silurus glanis</i>	sum			3	2	4	W	BernC-App 3
23	<i>Anguilla anguilla</i>	węgorz					4		
24	<i>Lota lota</i>	miętus			2	3	2		

25	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	ciernik								
26	<i>Lucioperca lucioperca</i>	sandacz			3				W	
27	<i>Perca fluviatilis</i>	okoń								
28	<i>Gymnocephalus cernuus</i>	jazgarz								

PLAZY

1	<i>Triturus cristatus</i>	traszka grzebieniasta			2	2	2	OG	BernC-App 2 HabD-App 2 HabD-App 4
2	<i>Triturus vulgaris</i>	traszka zwyczajna			2	3		OG	BernC-App 3
3	<i>Bombina bombina</i>	kumak nizinny			3	2	1	OG	BernC-App 2 HabD-App 2 HabD-App 4
4	<i>Pelobates fuscus</i>	grzebiuszka ziemna			3	3	3	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
5	<i>Bufo bufo</i>	ropucha szara			3	3	3	OG	BernC-App 2
6	<i>Bufo viridis</i>	ropucha zielona			2	2	2	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
7	<i>Hyla arborea</i>	rzekotka drzewna			3	3	1	OG	BernC-App 2 HabD-App 5
8	<i>Rana lessonae</i>	żaba jeziorkowa			3	2	2	czOG	BernC-App 3 HabD-App 4
9	<i>Rana temporaria</i>	żaba trawna			3	3	3	OG	BernC-App 3
10	<i>Rana arvalis</i>	żaba moczarowa			3	3	3	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
11	<i>Rana hybr. esculentae</i>	żaba wodna			3	3		czOG	BernC-App 3 HabD-App 5

GADY

1	<i>Lacerta agilis</i>	jaszczurka zwinka			3	2	2	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
2	<i>Lacerta vivipara</i>	jaszczurka żyworodna			3	3	3	OG	BernC-App 3
3	<i>Anguis fragilis</i>	padalec zwyczajny			3	3	3	OG	BernC-App 3
4	<i>Natrix natrix</i>	zaskroniec zwyczajny			3	3	3	OG	BernC-App 3

5	<i>Coronella austriaca</i>	gniewosz plamisty			1	1	1	OG	BernC-App 2
6	<i>Vipera berus</i>	żmija zygzakowata			2	2	1	OG	BernC-App 3 HabD-App 5
PTAKI									
1	<i>Accipiter gentilis</i>	jastrząb gołębiarz			3	3		OG	BernC-App 2
2	<i>Accipiter nissus</i>	krogulec			2	3	2	OG	BernC-App 2
3	<i>Acrocephalus palustris</i>	łozówka						OG	BernC-App 2
4	<i>Acrocephalus schoenebanus</i>	rokitniczka			3	3		OG	BernC-App 2
5	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	trzcinniczek						OG	BernC-App 2
6	<i>Actitis hypoleucos</i>	brodziec piskliwy			3	1	2	OG	BernC-App 2
7	<i>Aegithalos caudatus</i>	raniuszek						OG	BernC-App 2
8	<i>Alauda arvensis</i>	skowronek polny						OG	BernC-App 3
9	<i>Alcedo atthis</i>	zimirdek			3	3	2	OG	BernC-App 2 BirdD-A1
10	<i>Anas clypeata</i>	płaskonos			3	3	4	OG	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
11	<i>Anas crecca</i>	cyraneczka			2	3	2	Ł	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
12	<i>Anas penelope</i>	świstun	R		1	1		OG	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
13	<i>Anas querquedula</i>	cyranka			2	2	2	OG	BernC-App 3 BirdD-AII/1
14	<i>Anas strepera</i>	krakwa			3		4	OG	BernC-App 3 BirdD-AII/1
15	<i>Anas platyrhynchos</i>	krzyżówka						Ł	BernC-App 3
16	<i>Anser anser</i>	gęś gęgawa						Ł	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
17	<i>Anser albifrons</i>	gęś białoczelna						Ł	BernC-App 3
18	<i>Anser fabalis</i>	gęś zbożowa						Ł	BernC-App 3

64	<i>Delichon urbica</i>	oknówka							OG	BernC-App 2
65	<i>Dendrocopos major</i>	dzięcioł duży							OG	BernC-App 2
66	<i>Dendrocopos minor</i>	dzięciołek							OG	BernC-App 2
67	<i>Dendrocops medius</i>	dzięcioł średni			2	3	3		OG	BernC-App 2 BirdD-A1
68	<i>Dryocopus martius</i>	dzięcioł czarny			3				OG	BernC-App 2 BirdD-A1
69	<i>Emberiza hortulana</i>	ortolan			1	2	3		OG	BernC-App 3 BirdD-A1
70	<i>Emberiza calandra</i>	potrzyszcz			3	3	1		OG	BernC-App 3
71	<i>Emberiza citrinella</i>	trznadel							OG	BernC-App 2
72	<i>Emberiza schoeniclus</i>	potrzos							OG	BernC-App 2
73	<i>Erithacus rubecula</i>	rudzik							OG	BernC-App 2
74	<i>Falco subbuteo</i>	kobuz			2	2	2		OG	BernC-App 2
75	<i>Falco tinnunculus</i>	pustułka			3	3			OG	BernC-App 2
76	<i>Ficedula parva</i>	muchołówka mała			3	4	4		OG	BernC-App 2 BonnC-App2 BirdD-A1
77	<i>Ficedula albicollis</i>	muchołówka białoszyja					1		OG	BernC-App 2 BonnC-App2
78	<i>Ficedula hypoleuca</i>	muchołówka żałobna							OG	BernC-App 2 BonnC-App2
79	<i>Fringilla coelebs</i>	zięba							OG	BernC-App 3
80	<i>Fringilla montifringilla</i>	jer				1			OG	BernC-App 3
81	<i>Fulica atra</i>	łyska							Ł	BernC-App 3
82	<i>Galerida cristata</i>	dzierlatka			2		3		OG	BernC-App 3
83	<i>Gallinago gallinago</i>	bekas kszyc			2	2	2		OG	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
84	<i>Gallinula chloropus</i>	kokoszka wodna							OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2
85	<i>Garrulus glandarius</i>	sójka							OG	

108	<i>Milvus migrans</i>	kania czarna			2	3	3	OG, OS	BernC-App 2 BirdD-A1
109	<i>Milvus milvus</i>	kania rdzawa	K	O	3	3	3	OG, OS	BernC-App 2 BirdD-A1
110	<i>Motacilla cinerea</i>	pliszka górska			3	4	3	OG	BernC-App 2
111	<i>Motacilla alba</i>	pliszka siwa						OG	BernC-App 2
112	<i>Motacilla flava</i>	pliszka żółta					3	OG	BernC-App 2
113	<i>Muscicapa striata</i>	muchołówka szara						OG	BernC-App 2 BonnC-App2
114	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	orzechówka					1	OG	BernC-App 2
115	<i>Numenius arquata</i>	kulik wielki		V	1	1	1	OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2
116	<i>Oenanthe oenanthe</i>	białozzytka			2	3	3	OG	BernC-App 2
117	<i>Oriolus oriolus</i>	wilga						OG	BernC-App 2
118	<i>Pandion haliaetus</i>	rybołów		E	1	2	2	OG, OS	BernC-App 2 BonnC-App2 BirdD-A1
119	<i>Parus ater</i>	sikora sosnowka						OG	BernC-App 2
120	<i>Parus caeruleus</i>	sikora modra						OG	BernC-App 2
121	<i>Parus cristatus</i>	sikora czubatka						OG	BernC-App 2
122	<i>Parus major</i>	sikora bogatka						OG	BernC-App 2
123	<i>Parus montanus</i>	sikora czarnogłowa (czarnogłówka)						OG	BernC-App 2
124	<i>Parus palustris</i>	sikora uboga (szarytka)						OG	BernC-App 2
125	<i>Passer domesticus</i>	wróbel						OG	
126	<i>Passer montanus</i>	mazurek						OG	BernC-App 3
127	<i>Perdix perdix</i>	kuropatwa			2	3	3	Ł	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/1
128	<i>Pernis apivorus</i>	trzmiełojad			2	3	3	OG	BernC-App 2 BirdD-A1
130	<i>Phasianus colchicus</i>	bażant						Ł	BernC-App 3

131	<i>Philomachus pugnax</i>	batalion		V	1	1	1	OG	BernC-App 3 BirdD-A1 BirdD-AII/2
132	<i>Phoenicurus</i>	ochruros kopciuszek						OG	BernC-App 2
133	<i>Phoenicurus</i>	phoenicurus pleszka					3	OG	BernC-App 2
134	<i>Phylloscopus collybita</i>	pierwiosnek						OG	BernC-App 2
135	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	świstunka						OG	BernC-App 2
136	<i>Phylloscopus trochilus</i>	piecuszek						OG	BernC-App 2
137	<i>Pica pica</i>	sroka						czOG	
138	<i>Picus viridis</i>	dzięcioł zielony			3	3		OG	BernC-App 2
139	<i>Podiceps cristatus</i>	perkoz dwuczuby						OG	BernC-App 3
141	<i>Podiceps nigricollis</i>	zausznik			1	2	2	OG	BernC-App 2
142	<i>Prunella modularis</i>	pokrzywnica						OG	BernC-App 2
143	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	gil						OG	BernC-App 3
144	<i>Rallus aquaticus</i>	wodnik			3			OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2
145	<i>Regulus ignicapilus</i>	zniczek			3		4	OG	BernC-App 2
146	<i>Regulus regulus</i>	mysikrólik						OG	BernC-App 2
147	<i>Remiz pendulinus</i>	remiz				4		OG	BernC-App 2
148	<i>Riparia riparia</i>	brzegówka			3	3	3	OG	BernC-App 2
149	<i>Saxicola torquata</i>	kląskawka			1	1	1	OG	BernC-App 2
150	<i>Saxicola rubetra</i>	pokląskwa				3	3	OG	BernC-App 2
151	<i>Scolopax rusticola</i>	słonka			3		3	Ł	BernC-App 3 BirdD-AII/1 BirdD-AIII/2
152	<i>Sitta europea</i>	kowalik						OG	BernC-App 2
153	<i>Sterna hirundo</i>	rybitwa zwyczajna			2	3	2	OG	BernC-App 2 BonnC-App2 BirdD-A1
154	<i>Streptopelia turtur</i>	turkawka			3		3	OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2

155	<i>Streptopelia decaocto</i>	sierpówka							OG	BernC-App 3
156	<i>Strix aluco</i>	puszczyk							OG	BernC-App 2
157	<i>Sturnus vulgaris</i>	szpak							OG	
158	<i>Sylvia atricapilla</i>	pokrzewka czarnołbista							OG	BernC-App 2
159	<i>Sylvia borin</i>	pokrzewka ogrodowa							OG	BernC-App 2
160	<i>Sylvia communis</i>	pokrzewka cierniówka							OG	BernC-App 2
161	<i>Sylvia curruca</i>	piegża							OG	BernC-App 2
162	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	perkozek			3	3			OG	BernC-App 2
163	<i>Tringa ochropus</i>	brodziec samotny			3	4	2		OG	BernC-App 2
164	<i>Tringa totanus</i>	brodziec krwawodzioby			1	2	1		OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2
165	<i>Troglodytes troglodytes</i>	strzyżyk							OG	BernC-App 2
166	<i>Turdus iliacus</i>	drożdżik					1		OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2
167	<i>Turdus merula</i>	kos							OG	BernC-App 3
168	<i>Turdus philomelos</i>	drozd śpiewak							OG	BernC-App 3
169	<i>Turdus pilaris</i>	kwiczoł				4			OG	BernC-App 3
170	<i>Turdus viscivorus</i>	paszkot							OG	BernC-App 3
171	<i>Tyto alba</i>	płomykówka			2	2	3		OG	BernC-App 2
172	<i>Upupa epops</i>	dudek			1	1	1		OG	BernC-App 2
173	<i>Vanellus vanellus</i>	czajka			3		3		OG	BernC-App 3 BirdD-AII/2

SSAKI

1	<i>Erinaceus europaeus</i>	jeż zachodni			3	3	4		OG	BernC-App 3
2	<i>Talpa europaea</i>	kret europejski					4		czOG	
3	<i>Sorex araneus</i>	ryjówka aksamitna							OG	BernC-App 3
4	<i>Sorex minutus</i>	ryjówka malutka							OG	BernC-App 3
5	<i>Neomys fodiens</i>	rzęsorek rzeczek			3	4	3		OG	BernC-App 3
6	<i>Eptesicus serotinus</i>	mroczek późny			2	3	3		OG	BernC-App 2

									HabD-App 4
7	<i>Pipistrellus pipistrelus</i>	karlik malutki			2	4	4	OG	BernC-App 3 HabD-App 4
8	<i>Nyctalus noctula</i>	borowiec wielki			2	3	3	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
9	<i>Plecotus auritus</i>	gacek wielkouch	I		2	4	3	OG	BernC-App 2 HabD-App 4
10	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	królik						Ł	
11	<i>Lepus europaeus</i>	zając szarak			3	3	2	Ł	BernC-App 3
12	<i>Sciurus vulgaris</i>	wiewiórka			3	4		OG	BernC-App 3
13	<i>Clethrionomys glareolus</i>	nornica ruda							
14	<i>Arvicola terrestris</i>	karczownik							
15	<i>Pitymys subterraneus</i>	darniówka zwyczajna			1	0	1		
16	<i>Microtus agrestis</i>	nornik bury							
17	<i>Microtus arvalis</i>	nornik zwyczajny(polnik)							
18	<i>Mus musculus</i>	mysz domowa							
19	<i>Rattus norvegicus</i>	szczur wędrowny							
20	<i>Rattus rattus</i>	szczur śniady			1	1	2		
21	<i>Micromys minutus</i> ba	badylarka			3	4	4		
22	<i>Apodemus agrarius</i>	mysz polna			3	4			
23	<i>Apodemus flavicollis</i>	mysz leśna							
24	<i>Apodemus sylvaticus</i>	mysz zaroślowa			3	3			
25	<i>Apodemus microps</i>	mysz zielna (małooka)							
26	<i>Vulpes vulpes</i>	lis						Ł	
27	<i>Nyctereutes procyonoides</i>	jenot						Ł	
28	<i>Meles meles</i>	borsuk			3		4	Ł	BernC-App 3
29	<i>Lutra lutra</i>	wydra	V	R	2	2	1	OG	BernC-App 2 HabD-App 2 HabD-App 4

30	<i>Martes martes</i>	kuna leśna (tumak)			3	2	3	Ł	BernC-App 3 HabD-App 5
31	<i>Martes foina</i>	kuna domowa (kamionka)			3			Ł	BernC-App 3
32	<i>Mustela putorius</i>	tchórz zwyczajny			2	3	3	Ł	BernC-App 3 HabD-App 5
33	<i>Mustela erminea</i>	gronostaj			3		4	OG	BernC-App 3
34	<i>Mustela nivalis</i>	łasica			3	3	3	OG	BernC-App 3
35	<i>Sus scrofa</i>	dzik						Ł	
36	<i>Cervus elaphus</i>	jeleń europejski						Ł	BernC-App 3
37	<i>Dama dama</i>	daniel						Ł	BernC-App 3
38	<i>Alces alces</i>	łoś				0	0	Ł	BernC-App 3
39	<i>Capreolus capreolus</i>	sarna						Ł	BernC-App 3

REZERWATY PRZYRODY
- PRZEWIDZIANE DO OCHRONY



1. Rezerwat florystyczny „Żurawie bagno” R-II, zespół Rynchosporo - albae na torfowisku k. Rychówka.



2. Rezerwat florystyczny R-II, kępy zajęte przez *Molinia coerulea* na regenerującym torfowisku wysokim k. Rychówka.



3. Rezerwat florystyczny „Ols Rychówko” R-I, kępy zajęte przez *Molinia coerulea* na regenerującym torfowisku wysokim k. Rychówka.



4. Rezerwat florystyczny „Żurawie bagno” R-II, śródpolne torfowisko wysokie na S od Rychówka z płem czermieniowym.