

**Wykaz zbiorowisk roślinnych występujących na terenie
Bolimowskiego Parku Krajobrazowego w okresie sporządzania
Planu ochrony**

Cl. *Lemnetea minoris* R. Tx. 1955

O. *Lemnetalia minoris* R. Tx. 1955

All. *Lemnion minoris* W. Koch et R. Tx. 1954

Lemno-Spirodeletum W. Koch 1954

Wolfietum arrhizae Miyaw. et j. Tx. 1960

Cl. *Bidentetea tripartiti* R. Tx., Lohm. et Prsg 1950

O. *Bidentetalia tripartiti* Br.-Bl. et R. Tx. 1943

All. *Bidention tripartiti* Nordh. 1940

Polygono-Bidentetum (Koch 1926) Lohm. 1950

Cl. *Potametea* R. Tx. et Prsg 1942

O. *Potametalia* Koch 1926

All. *Potamion* Koch 1926 em. Oberd. 1957

Potametum pectinati Carstensen 1955

Ranunculetum circinati (Bennema et West. 1943) Segal 1965

Elodeetum canadensis (Ping. 1953) Pass. 1964

Ceratophylletum demersi Hild. 1956

Potametum lucentis Hueck 1931

All. *Nymphaeion* Oberd. 1953

Hydrocharitetum morsus-ranae Langendonck 1935

Potametum natantis Soó 1923

Nupharo-Nymphaeetum albae Tomasz. 1977

Polygonetum natantis Soó 1927

Cl. *Phragmitetea* R. Tx. et Prsg 1942

O. *Phragmitetalia* Koch 1926

All. *Phragmition* Koch 1926

Scirpetum lacustris (Allorge 1922) Chouard 1924

Phragmitetum australis (Gams 1927) Schmale 1939

Equisetetum fluviatilis Steffen 1931

Typhetum latifoliae Soó 1927

Sparganietum erecti Roll 1938
Glycerietum maximae Hueck 1931
Acoretum calami Kobendza 1948
Oenanthe-Rorippetum Lohm. 1950
All. *Eleocharido-Sagittarion* Pass. 1964
 Eleocharitetum palustris Šennikov 1919
 Sagittario-Sparganietum emersi R. Tx. 1953
 Zbiorowisko z Alisma plantago-aquatica
 Sparagnio-Glycerion fluitantis Br.-Bl. et Siss. in Boer 1942

All. *Magnocaricion* KOCH 1926
 Caricetum acutiformis Sauer 1937
 Caricetum paniculatae Wangerin 1916
 Caricetum rostratae Rübel 1912
 Caricetum appropinquatae (Koch 1926) Soó 1938
 Caricetum gracilis (Graebn. et Hueck 1931) R. Tx. 1937
 Caricetum vesicariae Br.-Bl. et Denis 1926
 Caricetum vulpinae Nowiński 1928
 Phalaridetum arundinaceae (Koch 1926 n. n.) Lib. 1931
 Zbiorowisko z Calamagrostis canescens

Cl. *Stellarietea mediae* R. Tx.. Lohm. Et Rrsg. 1950

O. *Centauretalia cyani* R. Tx. 1950

 All. *Aperion spicate-venti* R. Tx. et J. Tx. 1960
 Zbiorowisko z Sceleranthus annuus
 Vicietum tetrasperme (Krusem. et Vlieg. 1939) Kornaś 1950
 Papaveretum argemones (Libb. 1932) Krusem. et Vlieg. 1939
 Zbiorowisko z Saxifraga tridacylites

O. *Polygono-Chenopodietalia* (R. Tx. et Lohm. 1950) J.Tx.. 1961

 All. *Panico-Setarion* Siss. 1946

Echinochloo-Setarietum Krusem. et Vilieg. (1939) 1940
 Digitarietum ischaemi R. tx. Et Prsg (1942)1950

 All. *Polygono-Chenopodion* Siss. 1946

Lamio-Veronicetum politae Kornaś 1950
 Galinsogo-Setarietum (R. Tx .et Beck. 1942) R. Tx.1950

O. *Eragrostietalia* J. Tx. 1961

 All. *Eragrostion* R. Tx. ap. Slavnić 1944

Panico sanguinalis-Eragrostietum R. Tx. (1942) 1950

O. *Sisymbrietalia* J. Tx. 1961

All. *Sisymbrium officinale* R. Tx., Lohm., Prsg 1950

Corispermo-Brometum tectorum Krusem., Siss. et Westh. 1946

Chenopodio rubri-Atriplicetum patulae Gutte 1966

Sisymbrietum Sophie Kreh. 1935

Hordeetum murini Libb. 1933

Senecioni-Tussilaginetum Möller 1949

Urtico-Malvetum neglecte (Knapp 1945) Lohm. 1950

Cl. *Epilobietea angustifolii* R. Tx. et Prsg 1950

O. *Atropetalia* Vlieg. 1937

All. *Epilobion angustifolii* (Rübel. 1933) Soó 1933

Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii (Hubeck 1931) R.Tx. 1950

All. *Sambuco-Salicion* R. Tx. et Neum. 1950

Sambucetum nigrae Oberd. 1973

Zbiorowisko z *Syringia vulgaris*

Cl. *Artemisietea vulgaris* Lohm., Prsg et R. Tx. in R. Tx. 1950

O. *Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et R.Tx. 1943

All. *Onopordion acanthii* Br.-Bl. 1926

Potentillo-Artemisietum absinthii Faliński 1965

Artemisio-Tanacetetum vulgaris Br.-Bl. 1931 coo. 1949

O. *Artemisietalia vulgaris* Lohm. in R.Tx. 1947

All. *Arction lappae* R. Tx. 1937 em. 1950

Arctio-Artemisietum vulgaris Oberd. ex Seybold et Müller 1972

O. *Glechometalia hederaceae* R. Tx. in R. Tx. et Brun-Hool 1975

All. *Aegopodium podagrariae* R. Tx. 1967

Anthriscetum sylvestris Hadać 1978

Urtico-Aegopodietum podagrariae (R. Tx. 1963) em. Dierschke 1974

O. *Convolvuletalia sepium* R. Tx. 1950

All. *Senecion fluviatilis* R. Tx. (1947) 1950 em. R. Tx. 1967

Cuscuto-Calystegietum sepium R. Tx. 1947

All. *Convolvulion sepium* R. Tx. 1947 em. Müll. 1981

Calystegio-Eupatorietum Görs 1974

Cl. *Agropyretea intermedio-repentis* (Oberd. et. all. 1967) Müller et Görs 1969

O. *Agropyretalia intermedio-repentis* (Oberd. et. all. 1967) Müller et Görs 1969

- All. *Convolvulo-Agropyrion repentis* Görs 1966
Convolvulo arvensis-Agropyretum repentis Felföldy 1943
- Cl. *Koelerio glaucae-Corynephoretea canescens* Klika in Klika et Nova 1941
- O. *Corynephoretaea canescens* R.Tx. 1937
All. *Corynephorion canescens* Klika 1934
Spergulo vernalis-Corynephoretum (R.Tx. 1928) Libb. 1933
- Cl. *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937
O. *Plantaginetaea majoris* (R. Tx. 1943) 1950
All. *Polygonion avicularis* BR.-BL. 1931 ex AICH. 1933
Lolio-Polygonetum arenastri BR.-BL. 1930 em. LOHM. 1975
- O. *Trifolio fragiferae-Agrostietalia stoloniferae* R. Tx. 1970
All. *Agropyro-Rumicion crispi* Nordh. 1940 em. R. Tx. 1950
Ranunculo-Alopecuretum geniculati R. Tx. 1937
Agrostis stolonifera-Potentilla anserina Oberd. 1979/1980
Blysmo-Juncetum compressi (Libb. 1930) R. Tx. 1950
- O. *Molinietalia caeruleae* W. Koch 1926
All. *Filipendulion ulmariae* Segal 1966
Filipendulo-Geranietum W. Koch 1926
Valeriano officinalis-Filipenduletum Siss. in Westhoff et al. 1946
Lysimachio vulgaris-Filipenduletum Bal.-Tul. 1978
Filipendula ulmariae-Menthetum longifoliae Zlinska 1989
Lythro-Filipenduletum ulmariae Hadać et all. 1997
- All. *Molinio caeruleae* W. Koch 1926
Molinietum caeruleae W. Koch 1926
Junco-Molinietum Prsg. 1951
- All. *Calthion palustris* R. Tx. 1936 em. Oberd. 1957
Angelico-Cirsietum oleracei R. Tx. 1937 em. Oberd. 1967
Scirpetum silvatici Ralski 1931
Caricetum caespitosae (Steffen 1931) Klika et Šmarda 1940
Zbiorowisko z Deschampsia caespitosa
Epilobio-Juncetum effusi Oberd. 1967
- All. *Alopecurion pratensis* Pass. 1964
Alopecuretum pratensis (Regel 1925) Steffen 1931)

O. *Arrhenatheretalia* Pawł. 1928

All. *Arrhenatherion elatioris* (Br.-Bl. 1925) Koch 1926

Arrhenatheretum elatioris Br.-Bl. ex Scherr. 1925

Zbiorowisko z *Geranium pratense*

All. *Cynosurion R.* Tx. 1947

Lolio-Cynosuretum R. Tx. 1937

Cl. *Scheuchzerio-Caricetea* (Noedh. 1037) R. Tx. 1937

O. *Caricetalia nigrae* Koch 1926 em. Nordh. 1937

All. *Caricion nigrae* Koch 1926 em. Klika 1934

Carici canescens-Agrostietum caninae R. Tx. 1937

Caricetum nigrae Br.-Bl. 1915

O. *Scheuchzerietalia palustris* Koch 1926

All. *Caricion lasiocarpae* Vanden Bergh. Ap. Lebrun et all. 1949

Caricetum lasiocarpae Koch 1926

Zbiorowisko z *Comarum palustre*

Zbiorowisko z *Menyanthes trifoliata*

Zbiorowisko z *Calamagrostis stricta*

Cl. *Oxycocco-Sphanetea* Br.-Bl. Et R. Tx. 1943

O. *Sphagnetalia magellanici* (Pawł. 1928) Moore (1964) 1968

All. *Sphagnion magellanici* Kästner et Flössner 1933 em. Dierss. 1975

Zbiorowisko *Eriophorum vaginatum-Sphagnum fallax* Hueck 1928

Cl. *Nardo-Callunetea* Prsg. 1949

O. *Calluno-Ulicetalia* (Quant. 1935) R. Tx. 1937

All. *Calluno-Genistion* Duving. 1944

Zbiorowisko z *Calluna vulgaris*

Cl. *Trifolio-Geranietea sanguinei* Müll. 1962

O. *Origanetalia* Th. Müll. 1962

All. *Trifolion medii* Th. Müll. 1961

Trifolio-Agrimonietum Th. Müll. 1961

Cl. *Rhamno-Prunetea* Rivas Goday et Grab. 1961

O. *Prunetalia spinosae* R. Tx. 1952

All. *Pruno-Rubion fruticosi* R. Tx. 1952 corr. Doing 1962

Rubo fruticosi-Prunetum spinosae Web. 1974 n. inv. Wittig 1976

Cl. *Salicetea purpureae* Moor 1958

O. *Salicetalia purpureae* Moor 1958

- All. *Salicion alabe* R. Tx. 1955
Salicetum triandro-viminalis Lohm. 1952
Populetum albae Br.-Bl. 1931
- Cl. *Alnetea glutinosae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943
O. *Alnetalia glutinosae* R. Tx. 1937
All. *Alnion glutinosae* (Malc. 1929) Meijer Drees 1936
Salicetum pentandro-cinereae (Almq. 1929) Pass. 1961
Ribeso nigri-Alnetum Sol.-Górn. (1975) 1987
- Cl. *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. 1939
O. *Cladonio-Vaccinietalia* Kiell.-Lund 1967
All. *Dicrano-Pinion* Libb. 1933
Cladonio-Pinetum Juraszek 1927
Peucedano-Pinetum W. Mat. (1962) 1973
Leucobryo-Pinetum W. Mat. (1962) 1973
Molinio (caeruleae)-Pinetum W. Mat. et J. Mat. 1973
Querco roboris-Pinetum (W. Mat. 1981) J. Mat. 1988
Vaccinio uliginosi-Pinetum Kleist 1929
- Cl. *Quercetea robori-Petraeae* Br.-Bl. et R. Tx. 1943
O. *Quercetalia roboris* R. Tx. 1931
All. *Quercion robori-petraeae* Br.-Bl. 1932
Calamagrostio arundinaceae-Quercetum petraeae (Hartm. 1934)
Scam. et Pass. 1959
Molinio caeruleae-Quercetum roboris R. et Z. Neuhäusl 1967
- Cl. *Querco-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937
O. *Quercetalia pubescenti-petraeae* Klika 1033 corr. Moravec in Beg. et Theurill 1984
All. *Potentillo albae-Quercion petraeae* Zól et Jakucs n. nov. Jakucs 1967
Potentillo albae-Quercetum Libb. 1933
- O. *Fagetalia sylvaticae* Pawł. in Pawł., Sokoł. et Wall. 1928
All. *Alno-Ulmion* Br.-Bl. et R. Tx. 1943
Fraxino-Alnetum W. Mat. 1952
Ficario-Ulmetum minoris Knapp 1942 em. J. Mat. 1976
- All. *Carpinion betuli* Issl. 1931 em. Oberd. 1953
Tilio cordatae-Carpinetum betuli Tracz. 1962

Objaśnienie: Cl – Klasa, O – Rząd, All – Związek