

## Wykaz 2. Wykaz zbiorowisk roślinnych stwierdzonych w trakcie inwentaryzacji przyrodniczej na terenie gminy Sianów

Kategorie syntaksonomiczne:

Cl. **klasa** zespołów

O. **rząd** zespołów

All. – **związek** zespołów

Ass. – **zespól**

Zb. - zbiorowisko

### Roślinność wodna

Cl. *Lemnetea* R. Tx. 1955

O. *Lemnetalia* R. Tx. 1955

All. *Lemnion minoris* R. Tx. 1955

Ass. *Lemno-Spirodeletum polyrrhizae* Koch 54 em. Muell. et Goers 1960 – zespól rzęsy

Cl. *Potamogetonetea* R. Tx. et Prsg.

O. *Potamogetonetalia* Koch 1926

Ass. *Hydrocharitetum morsus-ranae* Langend. 1935 - zespól żabiścieku pływającego

Ass. *Potamogetonetum natantis* Soó 1927 - zespól rdestnicy pływającej

Ass. *Polygonetum natantis* Soó 1927 - zespól rdestu ziemnowodnego

Ass. *Nupharo-Nymphaeetum* Tomasz. 1977 - zespól „lilii wodnych”

Zbiorowisko z *Potamogeton natans*

Zbiorowisko z *Elodea canadensis*

### Roślinność źródliskowa

Cl. *Montio-Cardaminetea* Br.-Bl. et R. Tx. 1943

O. *Montio-Cardaminetalia* Pawł. 1928

All. *Cratoneurion commutati* Koch 1928

Ass. *Cratoneureto filicinae-Cardaminetum* Maas 1959

Zb. *Pellia endiviaefolia*

Zb. *Cratoneuron commutatum* (= *Palustriella commutata*)

O. *Cardamino-Chrysosplenietalia* Hinterlang 1992

All. *Caricion remotae* Kastner 1940

Ass. *Cardamineto-Chrysosplenietum alternifolii* Maas 1959

Samodzielne zbiorowiska mszaków

Ass. *Cratoneuretum filicini* Poelt 1954

Ass. *Brachythecium rivularis* Herzog 1943

### Roślinność szuwarowa i turzycowiskowa

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

O. *Phragmitetalia* Koch 1926

All. *Phragmition* Koch 1926

Ass. *Typhetum latifoliae* Soo 1927 – szuwar pałki szerokolistnej

Ass. *Typhetum angustifoliae* – szuwar pałki wąskolistnej

Ass. *Acoretum calami* Kobendza 1948 - szuwar tatarakowy

Ass. *Eleocharitetum palustris* Sennikov 1919 – szuwar ponikła błotnego

Ass. *Equisetetum limosi* Steffen 1931 - szuwar skrzypowy

Ass. *Glycerietum maximae* Hueck 1931 - szuwar manny mielec

Ass. *Phragmitetum communis* (Gams 27) Schmale 1938 – szuwar trzciny

Ass. *Scirpetum lacustris* (Allorge 22) Chouard 1924 – szuwar oczeretowy

Ass. *Sparganietum erecti* Roll 1938 - zespół jeżogłówki gałęzistej  
 All. *Magnocaricion* Koch 1926 - szuwary błotne wysokich turzyc  
 Ass. *Caricetum acutiformis* Sauer 1937 - szuwar turzycy błotnej  
 Ass. *Caricetum gracilis* (Graegn. et Hueck 31) R. Tx. 1937 - zespół turzycy zaostromej  
 Ass. *Caricetum paniculatae* Wangerin 1916 - zespół turzycy prosowatej  
 Ass. *Caricetum ripariae* Soo 1928 - szuwar turzycy brzegowej  
 Ass. *Caricetum rostratae* szuwar turzycy dzióbkwatej  
 Ass. *Cicuto-Caricetum pseudocyperi* Boer et Siss. 1942 - pło szalejowe  
 Ass. *Phalaridetum arundinaceae* (Koch 26) Libb. 1931 - szuwar mozgowy  
 Ass. *Thelypterid-Phragmitetum* Kuiper 1957 - pło z trzcina i paprociami  
 All. *Sparganio-Glycerion fluitantis* Br.-Bl. et Siss. in Boer 1942  
 Ass. *Glycerietum nemoralis-plicatae* Kopecký 1972 – zespół manny gajowej  
 Ass. *Cardamino-Beruletum erecti* Turonova 1985 – zespół potoczniaka wąskolistnego

### Roślinność torfowiskowa i mszarna

Cl. *Scheuchzerio-Caricetea nigrae* (Nordh. 1937). R. Tx. 1937  
 O. *Caricetalia nigrae* (Koch 1926) Nordh. 1936 em. Br.-Bl. 1949  
 All. *Rhynchosporion albae* Koch 1926  
 Ass. *Caricetum limosae* Koch 1926 - zespół turzycy bagiennej  
 Ass. *Scheuchzerio-Caricetum limosae* Koch 1926 - zespół bagnicy i turzycy bagiennej  
 Ass. *Rhynchosporium albae* Koch 1926 - mszar przygielkowy  
 All. *Caricion lasiocarpae* Vanden Bergh. ap. Lebrun et al. 1949  
 Ass. *Caricetum lasiocarpae* Osv. 1923 em. Koch 1926 – zespół turzycy nitkowatej  
 Ass. *Sphagno-Caricetum rostratae* Steff. 1931 em. Dierssen 1982  
 All. *Caricion nigrae* Koch 1926 em. Klika 1934  
 Ass. *Menyantho trifoliatae-Sphagnetum teretis* Warén 1926 – mszar z bobrkiem trójlistkowym  
 Ass. *Caric-Agrostietum caninae* – kwaśna młaka z turzycą pospolitą

Cl. *Oxycocco-Sphagnetum* Br. - Bl. et R. Tx. 1943  
 O. *Sphagnetalia magellanici* (Pawł. 28) Moore (64.) 1968  
 All. *Sphagnion magellanici* Kaerstner et Floes. 33 em Dierss. 1975  
 Ass. *Eriophoro angustifoli-Sphagnetum* Huecek 1928 - mszar z wełnianką wąskolistną  
 Ass. *Eriophoro vaginati-Sphagnetum* Huecek 1928 -mszar z wełnianką pochwowatą  
 Ass. *Sphagnetum magellanici* Malc. 1929 - mszar torfowca magellańskiego  
 Ass. *Erico-Sphagnetum medii* Moore 1968 - mszar wrzoścowy

### Roślinność wilgotnych łąk i ziólorośli

Cl. *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 (1970)  
 O. *Molinietalia* Koch 1926  
 All. *Calthion* R. Tx. 1936 em. Oberd. 1957  
 Ass. *Cirsio-Polygonetum* R. Tx. 1951 – łąki wilgotne  
 Ass. *Caricetum cespitosae* Steffen 1931 – zespół turzycy darniowej  
 Ass. *Urtico-Phragmitetum* Succ. 1970 – wtórne szuwary trzcinowe  
 Ass. *Scirpetum silvatici* Knapp 1946 – zespół sitowia leśnego  
 Ass. *Equisetetum palustris* Steffen 1931 – zespół skrzypu błotnego  
 Ass. *Epilobio-Juncetum effusi* Oberd. 1957 – zespół situ rozpierzchłego  
 Ass. *Holcetum lanati* Issler 1936 – zespół kłosówki  
 Ass. *Deschampsietum cespitosae* (Horvatić) Grynia 1961 – zespół śmiałka darniowego  
 Zb. *Carex acutiformis* – zbiorowisko łąkowe turzycy błotnej  
 Zb. *Anthriscus sylvestris* – zbiorowisko łąkowe trybuli leśnej  
 All. *Molinion* Koch 1926  
 Ass. *Junco-Molinietum* Prsg. 1951 – zespół trzęślicy modrej  
 All. *Filipendulo-Petasition* Br.-Bl. 1947

Ass. *Filipendulo-Geranium* Koch 1926 – ziołorośla wiązówkowe

### **Roślinność leśna i zaroślowa**

Cl. *Alnetea glutinosae* Br.-Bl. et Tx. 1943

O. *Alnetalia glutinosae* Br.-Bl. et. Tx. 1943

All. *Alnion glutinosae* (Malc. 1929) Meijer Drees 1936

Ass. *Cardamino-Alnetum glutinosae* (Meijer-Drees 1936) – ols źródliskowy

Ass. *Ribo nigri-Alnetum* Sol.-Górn. 1975 - oles porzeczkowy

Ass. *Sphagno squarrosi-Alnetum* Sol.-Górn. 1975 - oles torfowocowy

Ass. *Salicetum pentandro-cinereae* (Almq. 1929) Pass. 1961 – zarośla wierzbowe

Cl. *Querco-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieg. 1937

O. *Fagetalia sylvaticae* Pawł. 1928

All. *Alno-Padion* Knapp 1942 em. Medw.-Korn. ap. Mat. et Bor. 1957

Ass. *Circae-Alnetum* Oberd. 1953 – łęg olszowy

Ass. *Ficario-Ulmetum* Knapp 1942 – łęg wiązowo-jesionowy (łęg dębowo-jesionowe)

All. *Carpinion betuli* Oberd. 1953

Ass. *Stellario-Carpinetum* Oberd. 1957 - grąd

All. *Fagion sylvaticae* R. Tx. et Diem. 1936

Ass. *Luzulo pilosae-Fagetum* Mat. 1973 – kwaśna buczyna

Cl. *Quercetea robori-petraeae* Br.-Bl. et R.Tx. 1943

O. *Quercatalia robori-petraeae* R.Tx. 1931 - kwaśne dąbrowy

All. *Quercion robori-petraeae* Br.-Bl. 1932

Ass. *Fago-Quercetum* R.Tx. 1955 - kwaśna dąbrowa z bukiem

Cl. *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. 1939

O. *Vaccinio-Piceetalia* Br.-Bl. 1939 - bory

All. *Dicrano-Pinion* Libb. 1933

Ass. *Leucobryo-Pinetum* W.Mat. (1962) 1973 – suboceaniczny bór świeży

Ass. *Molinio-Pinetum* J.Mat. 1973 – bór wilgotny

Ass. *Pino-Quercetum* - bór mieszany sosnowo-dębowy

Ass. *Vaccinio uliginosi-Pinetum* Kleist 1929 - bór bagienny

Ass. *Ledo-Sphagnetum*

Ass. *Betuletum pubescentis* R.Tx. 1937 - brzezina bagienna

### **Roślinność suchych wrzosowisk i muraw**

Cl. *Nardo-Callunetea* Prsg 1949

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

All. *Pohlio-Callunion* Shimwell 1973 em. Brzeg 1981

Ass. *Pohlio-Callunetum* Shimwell 1973 em. Brzeg 1981 - wszosowiska

### **Roślinność synantropijna**

Cl. *Stellarietea mediae* R.Tx, Lohm. et Prsg 1950 – zbiorowiska pól uprawnych

O. *Centauretalia cyani* R.Tx. 1950

All. *Aperion spica-venti* R.Tx. et J.Tx 1960– chwasty upraw ozimych

Ass. *Papaveretum argemones* (Libb. 32) Krusem et Vlieg. 1939

O. *Polygono-Chenopodietalia* R.Tx. et Lohm. 1950 - chwasty upraw okopowych i ogrodowych

All. *Panico-Setarion* Siss. 1946

Ass. *Echinochloo-Setarion* Krusem et Vlieg. (1939) 1940

All. *Polygono-Chenopodium* Siss. 1946

Ass. *Galinsogo-Setarion*

Ass. *Lamio-Veronicetum politae* Kornaś  
Ass. *Veronico-Fumarietum* (Krusem. Et Vlieg. 1939), R. Tx. 1950

Cl. *Artemisietea vulgaris* Lohm. Prsg et R.Tx. 1950 – zbiorowiska ruderalne  
O. *Onopordetalia acanthii* Br.-Bl. et R.Tx. 1943, em. Görs 1966  
All. *Onopordion acanthii* Br.-Bl. 1926  
Ass. *Artemisio-Tanacetum vulgaris* Br.-Bl. 1931 Corr. 1949  
O. *Artemisietalia vulgaris* Lohm. in R.Tx. 1947  
All. *Arction lappae* R.Tx. 1937 em. 1950  
Ass. *Arctio-Artemisietum vulgaris* Oberd. Ex Seybold et Müller 1972  
Ass. *Chenopodietum boni-henrici* Th. Müller in Seybold et Müller 1972  
Ass. *Lamio albi-Conietum maculati* Oberd. 1957  
Ass. *Leonuro-Ballotetum nigrae* Slav. 1951

Cl. *Galio-Urticenea* (Pass. 1967) – nitrofilne zbiorowiska okrajkowe  
O. *Glechometalia hederaceae* R.Tx. in P.Tx. et Brun-Hool 1975  
All. *Aegopodion podagrariae* R.Tx. 1976  
Ass. *Urtico-Aegopodietum* (R.Tx. 1963 n.n) em. Dierschke 1974  
Ass. *Anthriscetum sylvestris* Hadač 1978  
All. *Alliarion* Oberd. (1957) 1962  
Ass. *Epilobio-Geranium robertianum* Lohm. in Oberd. Et all 1967, ex Görs et Th. Müll. 1969  
Cl. *Agropyreteea intermedio-repentis* (Oberd. et all. 1967) Müller et Görs 1969  
O. *Agropyretalia intermedio-repentis* (Oberd. et all. 1967) Müller et Görs 1969  
All. *Convolvulo-Agropyron repens* Görs 1966  
Ass. *Convolvulo-Agropyretum repens* Felf. 1943.  
O. *Convolvuletalia sepium* R.Tx. 1950 – ziołoroślowe zbiorowiska ekotonowe  
All. *Senecion fluviatilis* R.Tx. (1947) 1950 em. R.Tx. 1967  
All. *Convolvulion sepium* R.Tx. 1947 em. Th. Müll. 1969  
Ass. *Urtico-Calystegietum sepium* ex Görs et Th. Müll. 1969