

**Шевчик О.О.,**  
студентка 5 курсу  
Житомирського державного університету ім. І.Франка.  
**Хом'як І.В.,**  
доцент кафедри екології,  
природокористування та біології людини  
Житомирського державного університету ім. І.Франка.

## ОЦІНКА ФЛОРИСТИЧНИХ РЕСУРСІВ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ДОЛИНИ РІЧКИ СЛУЧ

Найбільш загальною та всеохоплюючою характеристикою флористичних ресурсів є різноманітність рослинних угруповань регіону. Синтаксономічна схема рослинності включає 21 клас, 41 порядок, 51 союз, 92 асоціації та без рангових угруповань.

Синтаксономічна схема рослинності регіону має такий вигляд:

**LEMNETEA R.Tx 1955: Lemnetalia minoris R.Tx 1955**, Lemnion minoris R.Tx 1955: *Lemnetum minoris* Th.Müll. et Görs 1960, *Lemnetum gibbae Miyawaki et J.Tx 1960*, *Spirodeletum polyrhizae W.Koch 1954*; **Hydrocharietalia Rubel 1933**, Hydrocharition Rubel 1933: *Hydrocharitetum morsus-ranae Langendonck 1935*.

**POTAMETEA Klika in Klika et Novak 1941: Potametalia** Koch 1926, Nymphaeion albae Oberd 1957: *Potametum natantis Soó 1927*, *Nympharo lutei-Nymphaetum albae Tomasz 1977* *Ceratophylletum demersi Soó 1928*, *Elodeetum canadensis Egglar 1933*

**PHRAGMITI-MAGNOCARICETEA Klika in Klika et Novak 1941: Phragmitetalia Koch 1926**, Phragmition Koch 1926: *Typhetum angustifoliae Soó 1927*, *Typhetum latifoliae Soó 1928*, *Phragmitetum australis Schmale 1939*, *Glycerietum maximae Hueck 1931*; *Equisetum fluviatilis Steffen 1931*. **Magnocaricetalia Pignatti 1953**, Caricion gracilis Bal.-Tul 1963: *Caricetum acutae Tx 1936*, *Caricetum vesicariae Br.-Bl. Et Denis 1926* Magnocaricion Koch 1926: *Iridetum pseudocaori Egglar 1933*, *Caricetum acutiformis Sauer 1937*; **Oenathetalia Hejny in Kopecke et Hejny 1956**, Oenanthion aquaticae Hejny 1959: *Sagittario-Sparganietum emersi R.Tx 1953*; **Nasturcio-Glicerietalia Pignatti 1953**, Sparganio-Glycerion fluitans Br.-Bl et Siss in Boer 1942: *Sparganietum emersi Roli 1938*, *Glycerietum fluitantis Wilczek 1935*, Phalaroidion arundinaceae Kopecky 1961: *Phalaroidetum arundinaceae Libb. 1931*.

**SCHEICHZERIO-CARICETEA NIGRAE R.Tx 1937: Caricetalia nigra** Koch 1926, Caricion nigrae Koch 1926: *Caricetum nigrae Koch 1926*.

**MOLINIO-ARRHENATHERETEA R.Tx 1937: Arrhenatheretalia Pawl 1928**, Festucion pratensis Shelyag et V.Sl. 1975: *Festucetum pratensis Soó 1938*, *Poa-Festucetum rubrae Fialkowski 1962*, *Anthyllidi-Trifolietum montani*, Filipendion ulmariae Segal 1966: *Lysimachio-Filipenduletum Balátová-Tuláčková*, Alopecurion pratensis Passrge 1964: *Alopecuretum pratensis Shelyag et all 1985*; Cynosurion cristati Br.-Bl. 1943: *Anthoxantho-Agrostietum Sill. 1933 em Jurco 1969.*, **Molinetalia Pawlowski 1928**, Calthion palustris R.Tx 1937: *Scirpetum sylvatici Egglar 1933*, *Epilobio-Juncetum effusi Oberd 1957*, Deschampsion caespitosae Horvatic 1930: *Deschampsietum caespitosae Horvatic 1930*. **Poo-Agrostitalia vinealis Shelag, V.Sl. et Sipalylova 1985**, Potentillo argenteae-Poion angustifoliae Solomakha 1996: *Potentillo argenteae-Poetum angustifoliae Solomakha 1996*. **Galiotalia very Mirk. Et Naum**, Origanion vulgare-Trifolion montani Saitov 1989: *Achillea submiefolium-Dactyletum glomeratae Smetana, Derpoluk, Krasova 1997*

**NARDO-CALLUNETEA Preising 1949: Nardetalia Oberd. ex Preis 1949**, Nardion Br.-Bl. 1926 Oberd 1959.: *Luzula pallescens-Nardetum strictae*, Violion caninae Schwckerath 1944, *Thymo-Festucetum ovine Oberd et Görs in Görs 1968*, *Polygalo-Nardetum Prsg 1953*, *Nardo-Juncetum squarrosi Nordh 1920*; Calluno-Genistion Bocher 1943: *Calluno-Genistetum R.Tx 1937* **Calluno-Ulicetalia (Quant. 1935) R.TX.1937** Calluno-Arctostaphylion R.Tx ex Preis 1940: *Scabioso canescens-Genistetum Balcerk. Et Brzeg 1993*.

**KOELERIO-CORYNEPHORETEA Klika in Klika et Novak 1941: Sedo-Scleranthetalia Br.-Bl. 1955**. Poo compressae-Rumicion acetosellae Didukh et Kontar 1998: *Sempervivo rutenici-Sedetum ruprechtii Didukh et Kontar 1998*, *Vincetoxico hirundinari-Rumicetum acetosellae Didukh et Kontar 1998*; **Festuco-Sedetalia R.Tx 1960**, Thymo pulegioides-Sedion sexangulare Didukh et Kontar 1998: *Thymo pulegioides-Sedetum sexangulare Didukh et Kontar 1998*. **Corynephorretalia canescentis R.TX.1937**: Koelerion glaucae R.TX.1937: *Sileno otis-Festucetum Libb.1933*, *Diantho arenarii-Festucetum polesicae R.TX.1937*

**TRIFOLIO-GERANIETEA Th.Müll 1962: Origanetalia** Th.Müll 1962, Trifolion medii Th.Müll 1962: *Agrimonio-Vicetum cassubicae Passrge 1967*, *Vicio cassubicae-Trifolietum Passrge 1979*; Geranion sanguinei R.Tx 1961: *Geranio-Trifolietum alpestris Passrge 1979*.

**EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII R.Tx et Passrge 1950: Epilobietalia angustifolii R.Tx 1950**, Epilobion angustifolii R.Tx 1950: *Calamagrostietum epigii Juraszek 1928*; **Sambucetalia Oberd 1957**, Sambuco-Salicion caprea R.Tx 1950: *Rubetum idae Oberd 1973*, *Sambucetum nigrae Oberd 1973*, *Epilobio-Salicetum capreae Oberd 1957*.

**BIDENTEA TRIPARTITI R.Tx., Lohmaer et Preising 1950: Bidentalia tripartiti Br.-Bl. et R.Tx 1943**, Bidention tripartiti Nordhagen 1940: *Polygono-Bidentetum Lohmaer 1950*.

**PLANTAGENETEA MAJORIS R.Tx. et Preising 1950: Agrostietalia stoloniferae** Oberd 1967, Agropiromicion Nordh 1940: *Potentilletum anserinae* Passrge 1964 *Agrostis stolonifera-Potentilla anserina* Oberd 1979, *Ranunculo-Alopecuretum geniculati* R.Tx 1937; *Ranunculetum repentis* Oberdorfer et al. 1967. **Plantegenetalia majoris R.Tx** 1937, *Polygonion avicularis* Br.-Bl. 1931: *Lolio-Plantaginetum majoris* Br.-Bl. 1930, *Poetum annuae* Gams 1927, *Prunello-Plantaginetum Faliński* 1963.

**GALIO-URTICETEA Passrge et Kopecký 1969: Glechometalia hederacea R.Tx 1975**, *Aegopodion podagrariae* R.Tx 1967: *Urtico-Aegopodietum podagrariae* R.Tx 1967 *Chaerophyletum bulbosi* R.Tx 1937; **Convolvuletalia R.Tx 1950**, *Convolvulion* R.Tx 1947: *Calystegio-Eupatorietum* Pass 1957, *Senecion sepium* R.Tx 1947: *Calystegio-Angelicetum archangelicae* Pass 1959, com. *Stellaria nemorum*, com *Rubus caesiu.*,

**ALNETEA GLUTINOSAE Br.-Bl. R.Tx 1943: Alnetalia glutinosae R.Tx 1937**, *Alnion glutinosae* Meijer Dres 1936: *Ribeso nigri-Alnetum Sol.-Gorn* 1987 *Carici acutiformis-Alnetum Scamoni* 1935, com. *Scyrpus sylvestris-Alnus glutinosa*. **Salicetalia auritae Doing 1962**, *Salicion cinerea* Th.Müll et Görs ex Pass 1961: *Salicetum pentandro-cinerea* Pass 1961.

**SALICETEA PURPUREA Moor 1958: Salicetalia purpureae Moor 1958**, *Salicion albae* R.Tx 1955: *Salicetum albae-fragilis* R.Tx 1955, *Salicetum triandro-viminalis* Lohm. 1952

**QUERCO-FAGETEA Br.-Bl. Et Vlieg 1937: Fagetalia sylvatica** Pawl 1928, *Alno-Ulmion* Br.-Bl. R.Tx 1943: *Fraxino-Alnetum* W.Mat 1952, *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae* Lohm 1957. *Carpinion betuli* Oberd 1953: *Tilio cordatae-Carpinetum* Tracz 1962, *Stellario-Carpinetum* Oberd 1957 **Quercetalia pubescenti-petreae Klika 1933 corr. Moravec in Beg. Et Theurill 1984**, *Potentillo albae-Quercion petreae* Br.-Bl. 1932 em Rivas-Martines 1972: *Potentillo albae-Quercetum Imchenetzky* 1926 ninv. *Heinis* 1933.

**QUERCETEA ROBORI-PETREA Br.-Bl. R.Tx 1943: Quercetalia roboris R.Tx 1931**, *Quercion robori-petreae* Br.-Bl. 1932: *Carici brizoidi-Quercetum robori* Orlov *Yakushenko et Vorobyov* 1999.

**VACCINIO-PICEETEA Br.-Bl. 1939: Cladonio-Vaccinietalia Kiell.-Lund 1967**, *Festuco-Pinion* Solomakha 1996: *Chamaecytiso zingeri-Pinetum* Solomakha 1996, *Dicranio-Pinion* Libert 1933, *Dicranio-Pinetum* Preising et Knapp ex Oberdorfer 1957, *Molinio-Pinetum* W.Mat et J.Mat 1973, *Peucedano-Pinetum* W.Mat 1973, *Quercu roboris-Pinetum* J.Mat 1973. , *Vaccinio uliginosae-Pinetum* Kleist 1929.

**ROBINETEA Jurco ex Hadač et Sofron 1980: Cheledonio-Robinietalia Jurco ex Hadač et Sofron 1980**, *Cheledonio-Acerion negundi* L. et A.Jsc 1989: *Cheledonio-Aceratum negundi* L. et A.Jsc 1989; *Cheledonio-Robinion* Hadač et Sofron 1980: *Cheledonio-Robinetum* Jurco 1963, *Sambuco nigrae-Robinetum* Scepka 1982.

**AGROPYRETEA INTERMEDIO-REPENSIS Th.Müll et Görs 1969: Agropyretalia intermedio-repensis Th.Müll et Görs 1969**, *Convolvulo-Agropyron repentis* Görs 1966: *Convolvulo-Agropyretum repentis* Felföldy 1943, *Poo-Tussilaginetum farfarae* R.Tx 1931.

**ARTEMISIETEA VULGARIS R.Tx 1950: Artemisietalia vulgaris R.Tx 1947**, *Arction lappae* R.Tx 1937: *Leonuro-Ballotetum nigrae* R.Tx 1942, *Arctio-Artemisietum vulgaris* Th.Müll 1972; **Onopordetalia acanthii Br.-Bl et R.Tx 1943**, *Onopordion acanthii* Br.-Bl 1926: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl 1936, *Potentillo-Artemisietum absintii* Faliński 1965, *Dauco-Melilotenion* Görs 1966: *Artemisio-Tanacetetum vulgaris* Br.-Bl 1931. *Berteroëtum incanae* Siss 1950, *Dauco-Picridetum hieracioidis* Görs 1966, *Echio-Milelotetum* R.Tx 1947,

**STELLARIA MEDIAE R.Tx., Lohmaer et Preising 1950: Centauretalia cyani R.Tx 1950**, *Aphanenion arvensis* R.Tx 1960: *Vicietum tetraspermae* Kornaš 1950: **Polygono-Chenopoditalia J.Tx 1961**, *Panico-Setarion* Siss 1946: *Echinochloo-Setaritetum* Krusem et Vlieger, *Polygono-Chenopodion* Siss 1946: *Galinsogo-Setaritetum* R.Tx; **Aperetalia R.Tx 1960**, *Aperion-Spicae-venti* R.Tx et J.Tx 1960: *Centaureo-Aperetum spicae-venti* V.Sl 1989, *Aphano-Matricaritetum* R.Tx 1937, **Sisimbrietalia J.Tx 1961**, *Sisymbriion officinalis* R.Tx., Lohmaer et Preising 1950: *Urtico-Malvetum neglectae* Lohmaer 1950, com. *Amaranthus*.

Висока різноманітність рослинних угруповань вказує на значний потенціал флористичних ресурсів які можуть бути використані як лікарська сировина, природні пасовища і сінокоси, рекреаційні об'єкти.