

**ЕКОЛОГО – ЦЕНОТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОСЛИННОСТІ  
ДОЛИНИ РІЧКИ СЛУЧ В РАЙОНІ М. НОВОГРАД-ВОЛИНСЬКОГО**

**О.О. Шевчик<sup>1</sup>, І.В. Хом'як<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Житомирський державний університет імені Івана Франка, вул. В. Бердичівська, 40, Житомир, 10008, Україна

Детальне вивчення популяційної структури, морфології як способу адаптації виду до зовнішніх умов, його поширення, розмірів та форм ареалів, ценотичної приуроченості, відношення до дії природних та антропогенних факторів, що лімітують ці процеси, дозволяє встановити сезологічну цінність, причини скорочення чи підвищення чисельності популяцій та меж ареалу, ставлять на порядок денний по іншому проблеми дослідження видів в аспекті оцінки біорізноманітності. Для оцінки флористичної біорізноманітності недостатнім є встановлення таксономічного складу, а необхідне висвітлення географічної, біоморфологічної, ценотичної, екологічної структури.

Для того, щоб здійснити оцінку флористичної біорізноманітності рослинності долини річки Случ було здійснено дослідження рослинних угруповань території загальноприйнятими маршрутно-експедиційні та напівстаціонарними польовими методами. В результаті отримано детальний аналіз їх складу (табл.).

Класифікацію рослинних угруповань здійснено за принципами флористичної класифікації рослинності Браун-Бланке.

*POTAMETEA* Klika in Klika et Novak 1941: *Potametalia* Koch 1926 *Nymphaeion albae* Oberd 1957: *Numpharo lutei-Nymphaetum albae* Tomasz 1977, *Potametum natantis* Soó 1927

*PHRAGMITI-MAGNOCARICETEA* Klika in Klika et Novak 1941: *Phragmitetalia* Koch 1926, *Phragmition* Koch 1926: *Typhetum latifoliae* Soó 1928, *Magnocaricetalia* Pignatti 1953, *Caricion gracilis* Bal.-Tul 1963: *Caricetum acutiformis* Sauer 1937, *Nasturcio-Glicerietalia* Pignatti 1953, *Phalaroidion arundinaceae* Kopecky 1961: *Phalaroidetum arundinaceae* Libb. 1931, *Oenanthion aquaticae* Hejny 1959: *Sagitaro-Sparganietum emersi* R.Tx 1953

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

*KOELERIO-CORYNEPHORETEA* Klika in Klika et Novak 1941: *Corynephorretalia canescentis* R.TX.1937: *Koelerion glaucae* R.TX.1937: *Sileno otis-Festucetum* Libb.1933, *Diantho arenarii-Festucetum polesicae* R.TX.1937

*NARDO-CALLUNETEA* Preising 1949, *Calluno-Ulicetalia* (Quant. 1935) R.TX.1937 *Calluno-Arctostaphylon* R.Tx ex Preis 1940: *Scabioso canescens-Genistetum* Balcerk. Et Brzeg 1993

*MOLINIO-ARRHENATHERETEA* R.Tx 1937 *Molinetalia* Pawlowski 1928, *Calthion palustris* R.Tx 1937: *Scirpetum sylvatici* Eggler 1933 *Epilobio-Juncetum effusi* Oberd 1957, *Galieta* very Mirk. Et Naum, *Origano vulgaris-Trifolion montani* Saitov1989: *Achillea submiefolium-Dactyletum glomeratae* Smetana, Derpoluk, Krasova 1997

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

*PLANTAGENETEA MAJORIS* R.Tx. et Preising 1950, *Agrostietalia stoloniferae* Oberd 1967, *Agropiro-Rumicion* Nordh 1940: *Potentilletum anserinae* Passrg 1964.

## Представленість родин рослин в межах профілю

№	Родина	Кількість видів	%
1	Gramineae	11	12
2	Asteraceae	9	10
3	Cyperaceae	8	9
4	Fabaceae	7	8
5	Plantaginaceae	5	6
6	Lamiaceae	5	6
7	Rosaceae	4	5
8	Salicaceae	4	5
9	Rubiaceae	3	4
10	Polygonaceae	3	4
11	Caryophyllaceae	3	4
12	Umbelliferae	2	2
13	Ranunculaceae	2	2
14	Alismataceae	2	2
15	Brassicaceae	2	2
16	Equisetaceae	1	1
17	Hypericaceae	1	1
18	Scrophulanaceae	1	1
19	Gentianaceae	1	1
20	Violaceae	1	1
20	Campanulaceae	1	1
21	Juncaceae	1	1
22	Myrsinaceae	1	1
23	Typhaceae	1	1
24	Valerianaceae	1	1
25	Iridaceae	1	1
26	Convolvulaceae	1	1
27	Sparganiaceae	1	1
28	Potamogetonaceae	1	1
29	Araceae	1	1
30	Nymphaeaceae	1	1
31	Hydrocharitaceae	1	1
32	Solanaceae	1	1
33	Orobanchaceae	1	1
	Разом	89	100