

## СИНТАКСОНОМІЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗПОДІЛУ РОСЛИННОСТІ ТЕРИТОРІЇ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА

**В. Конограй**

*Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького  
бульв. Шевченка, 81, Черкаси 18031, Україна  
e-mail: W\_A\_Konograj@ukr.net*

На основі еколого-флористичного підходу розроблена класифікаційна схема рослинності території Кременчуцького водосховища. Вона включає 51 асоціацію, що належить до 13 класів, 16 порядків і 30 союзів. Територіальні особливості розподілу рослинних угруповань зумовлені геоморфологічними характеристиками й екологічними умовами геокомплексів, останні відрізняються значеннями показників у верхній, середній і нижній частинах водосховища.

*Ключові слова:* класифікаційна схема рослинності, рослинні угруповання, геокомплекси, територіальний розподіл.

Створення Кременчуцького водосховища призвело до затоплення прилеглих територій, унаслідок чого 75% первинних природних ландшафтів заплави Дніпра було повністю трансформовано. На території колишньої долини в межах Кременчуцького водосховища найрізкіше змінилася після його заповнення болотна та лучна рослинність, площі під угрупованнями якої скоротилися відповідно на 80 і 60%. Сучасний екологічний стан водосховищ, зокрема Дніпра, призводить до того, що їх рослинний покрив існує у вторинно-трансформованих умовах. Наслідками наростаючого антропопресингу є, зокрема, прискорення заростання та заболочування мілководних ділянок територій водосховищ, брутальне винищення рослинності внаслідок забудови прибережних територій, синантропізація флори, «цвітіння» води тощо. Дослідження сучасного стану рослинності й порівняння його з вихідним дасть змогу спрогнозувати її розвиток як власне на території Кременчуцького водосховища, так і на території новостворених водосховищ, і запропонувати заходи для максимальної мінімізації негативних впливів їх використання. Створення синтаксономічної схеми рослинності та її сучасна територіальна диференціація є одним із головних завдань геоботанічного дослідження території. Вона необхідна для складання карт рослинності, організації природоохоронних об'єктів, інвентаризації рослинних ресурсів, охорони тощо.

Класифікаційна схема рослинності мілководних ділянок Кременчуцького водосховища на доміантній основі була створена І.Л. Кореляковою у 70-х роках ХХ ст. [6]. В Україні протягом останніх десятиліть почали створюватися класифікаційні схеми з використанням флористичних критеріїв [1–5, 13, 14]. Вони дають можливість порівнювати їх з подібними в західноєвропейських країнах. Такий підхід дасть змогу скласти загальну класифікаційну схему рослинності Європи.

Дослідження рослинного покриву на основі еколого-флористичного підходу (за методом Браун-Бланке) було проведене лише для вищої водної рослинності деяких територій і на островах Круглик, Шелестів, Собачий, які розташовані у верхній частині водосховища [7–9, 11, 12]. Повної класифікаційної схеми рослинності території Кременчуцького водосховища і досі не складено.

На основі аналізу цих праць, а також власних геоботанічних досліджень, протягом 2005–2012 рр. ми виконали 578 геоботанічних описів, розробили класифікаційну схему рослинності території Кременчуцького водосховища. Зведені дані по геоботанічних описах рослинності представлені у відповідних синоптичних таблицях 1–5.

Пропонована класифікаційна схема включає 51 асоціацію, що належить до 13 класів, 16 порядків і 30 союзів [10].

**Клас *Lemnetea minoris*** R. Tx. 1955

**Порядок *Lemnetalia*** R. Tx. 1955

**Союз *Lemnion minoris*** R. Tx. 1955

1. *Lemnetum minoris* (Oberd. 1957) Th. Müller et Görs 1960

2. *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae* Slavnić 1956

3. *Spirodeletum polyrrhizae* W. Koch 1954

**Союз *Lemnion trisulcae*** Den Hartog et Segal 1964

4. *Lemnetum trisulcae* Soó 1927

**Союз *Hydrocharition morsus-ranae*** Rübél 1933

5. *Hydrocharito-Stratiotetum aloides* (Van Langend. 1935) Westhoff (1942) 1946

**Клас *Potametea*** Klika in Klika et Novak 1941

**Порядок *Potametalia*** W. Koch 1926

**Союз *Nymphaeion albae*** Oberdorfer 1957

6. *Trapetum natansis* Th. Müller et Görs 1960

7. *Nupharo lutei-Nymphaeetum albae* Nowiński 1930

**Союз *Parvopotamion*** (Vollmar 1947) Den Hartog et Segal 1964

8. *Potametum crispum* Soó 1927

9. *Najadetum marinae* (Oberdorfer 1957) Fukarek 1961

**Союз *Magnopotamion*** (Vollmar 1947) Den Hartog et Segal 1964

10. *Potametum perfoliati* (W. Koch 1926) Passarge 1964

11. *Potametum lucentis* Hueck 1931

12. *Elodeetum canadensis* Egger 1933

**Клас *Phragmito-Magno-Caricetea*** Klika in Klika et Novak 1941

**Порядок *Nasturtio-Glycerietalia*** Pignatti 1953

**Союз *Glycerio-Sparganion*** Br.-Bl. et Sissingh in Boer 1942

13. *Glycerietum maximae* Hueck 1931

14. *Carici acutae-Glycerietum maximae* Jilek et Valisek 1964

**Порядок *Phragmitetalia communis*** Koch 1926

**Союз *Eleocharito palustris-Sagittarion sagittifoliae*** Passarge 1964

15. *Oenanthetum aquaticae* (Soó 1927) Egger 1933

16. *Eleocharitetum palustris* Ubrizsy 1948

17. *Butometum umbellati* (Konczak 1968) Philippi 1973

18. *Iridetum pseudacori* Egger 1933

**Союз *Phragmition communis*** W. Koch 1926

19. *Phragmitetum communis* (Gams 1927) Schmale 1939

20. *Typhetum angustifoliae* Pignatti 1953

21. *Typhetum latifoliae* G. Lang 1973

22. *Scirpetum lacustris* Schmale 1939  
23. *Acoretum calami* Egger 1933  
24. *Zizanietum* Akht. 1987  
Союз *Magno-Caricion elatae* Koch 1926  
25. *Caricetum acutiformis* Egger 1933  
26. *Caricetum gracilis* (Almquist 1929) R. Tx. 1937  
Клас *Bolboschoenetum maritimi* Vicherek et R. Tx. 1969 ex R. Tx. et Hülbusch 1971  
Порядок *Scirpetalia maritimi* Hejný in Holub et al. 1967  
Союз *Scirpion maritimi* Dahl et Hadac 1941  
27. *Bolboschoenetum maritimi* Egger 1933  
Союз *Typhion laxmannii* Losev et V. Golub 1988  
28. *Typhetum laxmannii* Nedelcu 1968  
Клас *Molinio-Arrhenatheretea* R. Tx. 1937  
Порядок *Galietales veri* Mirkin et Naumova 1986  
Союз *Agrostion vinealis* Sipaylova et al. 1985  
29. *Koelerio-Agrostietum vinealis* (Sipaylova et al. 1985) Sheliag-Sosonko et al. 1987  
30. *Agrostio vinealis-Calamagrostietum epigei* (Sheliag-Sosonko et al. 1981) Sheliag-Sosonko, V. Solomakha et Sipaylova 1985  
31. *Festuco valesiacae-Agrostietum vinealis* Sheliag-Sosonko, Sipailova, Solomakha et Mirkin in Sheliag-Sosonko et al. 1985  
Союз *Poion angustifoliae* Shelyag et V. Solomakha 1983  
32. *Poëtum angustifoliae* Sheliag-Sosonko, Solomakha et Sipailova 1986  
Порядок *Arrhenatheretalia elatioris* R. Tx. 1931  
Союз *Festucion pratensis* Sipaylova et al. 1985  
33. *Festucetum pratensis* Soó 1938  
Союз *Alopecurion pratensis* Pass 1964  
34. *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis* Regel 1925  
Клас *Festucetea vaginatae* Soó 1968  
Порядок *Festucetalia vaginatae* Soó 1957  
Союз *Festucion beckeri* Vicherek 1972  
35. *Centaureo borysthonicae-Festucetum beckeri* Vicherek 1972  
Союз *Artemisio dniproicae-Salicion acutifoliae* Shevchyk et V. Solomakha in Shevchyk et al. 1996  
36. *Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae* Shevchyk et V. Solomakha 1996  
Клас *Koelerio-Corynephoretea* Klika in Klika et Novak 1941  
Порядок *Corynephoralia canescentis* Klika 1934  
Союз *Corynephorion canescentis* Klika 1931  
37. *Veronico dillenii-Secalietum sylvestris* Shevchyk et Solomakha 1996  
Клас *Stellarietea mediae* R. Tüxen, Lohmeyer et Preising in R., Tüxen ex von Rochow 1951  
Порядок *Sisymbrietalia* J. Tx. ex Matuszkiewicz 1962 em Görs 1966  
Союз *Sisymbriion officinalis* Tüxen, Lohmeyer et Preising ex von Rochow 1951  
38. *Asperugetum procumbentis* Eliáš 1979  
Клас *Plantaginetea majoris* R. Tx. et Preising ex von Rochow 1951

Порядок *Potentillo-Polygonetalia* Tüxen 1947

Союз *Potentillion anserinae* Tüxen 1947

39. *Potentilletum anserinae* Rapaics 1927

Клас *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer, Preising et R. Tüxen ex von Rochow 1951

Порядок *Agropyretalia repentis* Oberdorfer, Müller et Görs in Oberdorfer et al. 1967

Союз *Convolvulo-Agropyron repentis* Görs 1966

40. *Agropyretum repentis* Görs 1966

41. *Convolvulo-Agropyretum repentis* Felföldy (1942) 1943

Порядок *Onopordetalia acanthii* Braun-Blanquet et Tüxen ex Klika et Hadač 1944

Союз *Arction lappae* R.Tx.1937 em Gutte 1972

42. *Arctietum lappae* Felföldy 1942

Союз *Dauco carotae-Melilotion albi* Görs 1966

43. *Berteroetum incanae* Sissingh et Tidemann ex Sissingh 1950

Клас *Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecky 1969

Порядок *Convolvuletalia sepium* Tüxen ex Mucina 1993

Союз *Senecionion fluviatilis* Tüxen ex Moor 1958

44. *Eupatorietum cannabini* R. Tüxen 1937

Клас *Bidentetea* Tüxen et al. ex von Rochow 1951

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

Союз *Chenopodion glauci* Hejný 1974

45. *Chenopodietum rubri* Timár 1947

Союз *Bidention tripartiti* Nordh. 1940

46. *Bidentetum cernuae* Slavnić 1947

Клас *Salicetea purpureae* Moor 1958

Порядок *Salicetalia purpureae* Moor 1958

Союз *Salicion albae* Th. Muller et Görs 1958

47. *Myosotido palustris-Salicetum albae* Shevchyk et V. Solomakha 1996

48. *Poo nemoralis-Salicetum albae* Shevchyk et V. Solomakha 1996

49. *Salicetum albae* Issler 1926

Союз *Rubo caesii-Amorphion fruticosae* Shevchyk et V. Solomakha 1996

50. *Aristolochio-Salicetum albae* Shevchyk et V. Solomakha 1996

Союз *Galio veri-Aristolochion clematidis* Shevchyk et V. Solomakha in Shevchyk et al. 1996

51. *Galio veri-Aristolochietum clematidis* Shevchyk et V. Solomakha in Shevchyk et al. 1996

Характер сучасного територіального розподілу синтаксонів зумовлений геоморфологічними особливостями геокомплексів та екологічними умовами (коливання рівня води, вітро-хвильовий режим, накопичення донних відкладів). Останні відрізняються значеннями показників у верхній, середній і нижній частинах водосховища.

Фітоценотичне багатство рослинного покриву збільшується від водних до наземних екотопів. У територіальному розподілі воно найвище (45 асоціацій) у верхній частині водосховища, що зумовлено незначними коливаннями рівня води та наявністю різноманітних геокомплексів. У середній частині налічується 32 асоціації, що пояснюється меншими площами окремих екотопів; у нижній – лише 15 асоціацій, що зумовлено відсутністю значних територій мілководних ділянок і рівнинних тимчасово затоплюваних геокомплексів.

Синоптична таблиця класів *Lemnetea*, *Potametea*

Проективне покриття, %	70	80	85	90	80	95	90	75	80	75	65	70
Кількість видів	13	12	13	11	13	12	11	13	14	14	12	11
Кількість описів	9	11	9	5	9	10	9	7	7	8	11	7
Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>D.s. Ass. <i>Lemnetum minoris</i></b>												
<i>Lemna minor</i>	V	I	II		I	I	I	I	I	I	I	
<b>D.s. Ass. <i>Salvinio-Spirodeletum</i></b>												
<i>Salvinia natans</i>	III	V	I	III	I	III	I	I	I	I	I	I
<i>Spirodela polyrrhiza</i>	III	V		III	I	II	II	I	I	III	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Spirodeletum polyrrhizae</i></b>												
<i>Spirodela polyrrhiza</i>			V									
<b>Ds .Ass. <i>Lemnetum trisulcae</i></b>												
<i>Lemna trisulca</i>	I			IV	I							
<b>D.s. Ass. <i>Hydrocharito-Stratiotetum aloides</i></b>												
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	III	II	I	II	IV	II	I	II	I	I	I	I
<i>Stratiotes aloides</i>	II	I			IV	II	I	I	I	I	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Trapetum natantis</i></b>												
<i>Trapa natans</i>	I	II			I	V	II	I	I	I	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Nupharo lutei-Nymphaeetum albae</i></b>												
<i>Nuphar lutea</i>	III	II	I		I	I	V	I	I	I		I
<i>Nymphaea alba</i>	III	II	III	I	I		IV	II	I		I	I
<b>D.s. Ass. <i>Potametum crispum</i></b>												
<i>Potamogeton crispus</i>						I		V	II	I	I	I
<i>Ceratophyllum demersum</i>						II	I	IV	I	II	I	
<b>D.s. Ass. <i>Najadetum marinae</i></b>												
<i>Najas marina</i>						I		II	IV	II	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Potametum perfoliati</i></b>												
<i>Potamogeton perfoliatus</i>						I			II	IV	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Potametum lucentis</i></b>												
<i>Potamogeton lucens</i>	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	V	I
<b>D.s. Ass. <i>Elodeetum canadensis</i></b>												
<i>Elodea canadensis</i>						I	I	I	I		I	IV
<b>D.s. Cl. <i>Potametea</i></b>												
<i>Potamogeton compressus</i>						I	I	I	I	I	I	I
<b>D.s. Cl. <i>Phragmito-Magno-Caricetea</i></b>												
<i>Phragmites australis</i>	III	II	III	III	III	I	I	I	I	I	I	
<i>Typha angustifolia</i>	II	II	II	III	II	II	I	I	I	I	I	I
<i>Butomus umbellatus</i>	II	I	I	I	III	I	I	I	I	I	I	I
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	II	I	I	II	III	I	I	I	I	I	I	I
<i>Glyceria maxima</i>	I	I	II		I							
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	I	I	II	I	I	I		I	I		I	I
Інші види:												
<i>Sparganium erectum</i>	I	I	I	I	I							
<i>Rumex hydrolapathum</i>		I	I	I	I							
<i>Batrachium aquatile</i>						I	I			I	I	I
<i>Bolboschoenus maritimus</i>						I	I	I	I	I	I	I

Номерами позначені синтаксони: 1 – *Lemnetum minoris*; 2 – *Salvinio-Spirodeletum*; 3 – *Spirodeletum polyrrhizae*; 4 – *Lemnetum trisulcae*; 5 – *Hydrocharito-Stratiotetum aloides*; 6 – *Trapetum natans*; 7 – *Nupharo lutei-Nymphaeetum albae*; 8 – *Potametum crispum*; 9 – *Najadetum marinae*; 10 – *Potametum perfoliati*; 11 – *Potametum lucentis*; 12 – *Elodeetum canadensis*.

Таблиця 2

Синоптична таблиця класів *Phragmito-Magno-Caricetea, Bolboschoenetea maritimi*

Проективне покриття, %	90	90	80	90	80	75	85	90	90	80	85	100	100	90	80	70
Кількість видів	15	17	20	17	16	19	19	18	17	19	17	19	19	16	17	19
Кількість описів	7	6	8	8	8	5	10	10	11	10	10	7	10	9	5	5
Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>D.s. Ass. <i>Glycerietum maximae</i></b>																
<i>Glyceria maxima</i>	V	V	I			I	I			I		I				
<b>D.s. Ass. <i>Carici acutae-Glycerietum maximae</i></b>																
<i>Carex acuta</i>		IV												V		
<b>D.s. Ass. <i>Oenanthetum aquaticae</i></b>																
<i>Oenanthe aquatica</i>			IV			I									I	I
<b>D.s. Ass. <i>Eleocharitetum palustris</i></b>																
<i>Eleocharis palustris</i>	I		I	V	I	I										
<b>D.s. Ass. <i>Butometum umbellati</i></b>																
<i>Butomus umbellatus</i>		I	I	I	V	I								I	I	
<b>D.s. Ass. <i>Iridetum pseudacori</i></b>																
<i>Iris pseudacorus</i>						I	III									
<b>D.s. Ass. <i>Phragmitetum communis</i></b>																
<i>Phragmites australis</i>	II	I	I	II	II	II	V	I	I	I	I	II	I	I	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Typhetum angustifoliae</i></b>																
<i>Typha angustifolia</i>	I	I	II	II	II	II	II	V	I	I	I	II	II	II		
<b>D.s. Ass. <i>Typhetum latifoliae</i></b>																
<i>Typha latifolia</i>	I					I	II	I	V	I	I	I				
<b>D.s. Ass. <i>Scirpetum lacustris</i></b>																
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	I		I					I	I	I	IV	I	II	I	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Acoretum calami</i></b>																
<i>Acorus calamus</i>		I						I	I	I	I	IV	I	I	I	
<b>D.s. Ass. <i>Zizanietum</i></b>																
<i>Zizania latifolia</i>								I						V		
<b>D.s. Ass. <i>Caricetum acutiformis</i></b>																
<i>Carex acutiformis</i>															V	
<b>D.s. Ass. <i>Caricetum gracilis</i></b>																
<i>Equisetum fluviatile</i>								I		I	I	I		IV		
<i>Lycopus europaeus</i>				I	I	I	I				I	I	I	IV	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Bolboschoenetum maritimi</i></b>																
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	I	I													V	
<b>D.s. Ass. <i>Typhetum laxmannii</i></b>																
<i>Typha laxmannii</i>																V
<b>D.s. Cl. <i>Phragmito-Magno-Caricetea</i></b>																
<i>Sium latifolium</i>	I	I	I	I	I	II	I	II	I	I	I	II	I	I	II	I
<i>Stachys palustris</i>	I	I	I	II	I	I	I	II			II	I	I	II	I	I
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	I		I	I	I	I	II	II	I	I	I	I	I	I		
<i>Rorippa amphibia</i>			II	I	I	II	I	I	I	II	I	II				
<i>Galium palustre</i>		I	I	I		I	I	I	II	I	I	I	I	I		
<i>Scutellaria galericulata</i>				I	II					I	I	I				
<i>Rumex hydrolapathum</i>	I	I	I		I	I	II	I	I	II			I	I	I	
<i>Polygonum amphibium</i>								I	I							



Продовження табл. 3

Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Poa angustifolia</i>	I	I	I	V			I	V	I
<i>Potentilla argentea</i>	I	I		V	I	I			
<b>D.s. Ass. <i>Festucetum pratensis</i></b>									
<i>Festuca rubra</i>	I	I		I	III	I			
<i>Poa pratensis</i>	I	I	I	I	IV		I		
<i>Dactylis glomerata</i>	I	I		I	IV	I			
<i>Festuca pratensis</i>		I	I		V	I	I		
<b>D.s. Ass. <i>Poo trivialis-Alopecuretum pratensis</i></b>									
<i>Alopecurus pratensis</i>	I			I	I	V			
<b>D.s. Ass. <i>Centaureo borysthonicae-Festucetum beckerii</i></b>									
<i>Festuca beckeri</i>							V		
<i>Centaurea borysthonica</i>							V	I	
<i>Oenothera rubricaulis</i>					I	I	IV	I	
<i>Chenopodium album</i>							III	I	
<i>Tragopogon ucrainicus</i>							III	I	
<b>D.s. Ass. <i>Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae</i></b>									
<i>Carex colchica</i>		I	I	I	I	I	I	V	
<i>Artemisia dniproica</i>								V	II
<i>Salix acutifolia</i>							I	V	
<b>D.s. Ass. <i>Veronico dillenii-Secalietum sylvestris</i></b>									
<i>Sedum sexangulare</i>									V
<i>Asparagus officinalis</i>									V
<i>Dianthus borbasii</i>		I	I	I			II	I	IV
<i>Sedum acre</i>									III
<i>Tanacetum vulgare</i>									III
<b>D.s. Cl. <i>Molinio-Arrhenatheretea</i></b>									
<i>Achillea submillefolium</i>	II	I	I	I	II	I			
<i>Alopecurus pratensis</i>	II	I		I			I	I	
<i>Cerastium holosteoides</i>	I	I	I	I	I	II			
<i>Daucus carota</i>	I	II	I	I	I	I	I	I	
<i>Lathyrus pratensis</i>	I	I	I	I	I	I	I	I	
<i>Plantago lanceolata</i>	I	I		I	II	I			I
<i>Trifolium pratense</i>	I	I	I	I	II	I	II	I	
<i>Vicia cracca</i>	I	I	I	I	I	I			
<i>Centaurea jacea</i>					I	II	I	I	
<b>D.s. Cl. <i>Festucetea vaginatae</i></b>									
<i>Chondrilla juncea</i>	I	I	II	I	I	I	I	I	
<i>Helichrysum arenarium</i>	I	I	II	I	I	I	I	I	I
<i>Gypsophila paniculata</i>							I	I	
<i>Koeleria glauca</i>			I	II	I	I			
<b>D.s. Cl. <i>Koelerio-Coryneporetea</i></b>									
<i>Rumex acetosella</i>	I	I							I
<i>Potentilla argentea</i>						I			I
<i>Jasione montana</i>									I
<i>Trifolium arvense</i>	I		I		I	I			I
<i>Veronica praecox</i>									I
<i>Veronica verna</i>									I
<b>D.s. Cl. <i>Artemisietea vulgaris</i></b>									
<i>Glechoma hederacea</i>	I		I	I	I	II	I	II	
<i>Lamium album</i>	I	I	I	I	I	II	I	II	
<i>Lamium maculatum</i>							I	II	
<i>Tanacetum vulgare</i>	I	I	I	I	I	I	II	I	

## Закінчення табл. 3

Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Atriplex prostrata</i>							I	I	I
<i>Tussilago farfara</i>							I	I	
<i>Artemisia absinthium</i>	I	I	I	II		I	II	I	I
Інші види:									
<i>Althaea officinalis</i>					I	II			
<i>Anthemis ruthenica</i>							I	I	I
<i>Asparagus officinalis</i>							I	I	
<i>Hieracium umbellatum</i>	I	I	I	I					
<i>Bromopsis inermis</i>	I	I	I	II	I	I			I
<i>Cichorium intybus</i>	I	I	I	I	I	I			
<i>Carex praecox</i>	I			I					I
<i>Carex acuta</i>					I	I			
<i>Agrostis tenuis</i>	I	I	I	I					
<i>Agrostis gigantea</i>					I	I			
<i>Taraxacum officinale</i>	I		I	I	I	II			I
<i>Elytrigia repens</i>							I	I	
<i>Galium verum</i>	I	I		I				I	
<i>Genista tinctoria</i>							I	II	
<i>Lysimachia nummularia</i>	I	I	I	I	I	II			
<i>Mentha arvensis</i>	I		I		I	I			
<i>Phleum pratense</i>	I		I		I	I			
<i>Inula britannica</i>		I	I	I		I			
<i>Ranunculus acris</i>					II	I			
<i>Rosa canina</i>	I	I		I					
<i>Humulus lupulus</i>			I	I					
<i>Rumex acetosella</i>	I	I	I	I					
<i>Rumex confertus</i>	I		I	I					
<i>Stellaria graminea</i>		I	I	I	I	I			
<i>Phalacrolooma annuum</i>	I	I	I		I	I	I	II	I
<i>Vicia tetrasperma</i>	I	I	I				I	I	
<i>Potentilla reptans</i>		I							
<i>Carum carvi</i>	I		I	I					
<i>Melilotus albus</i>					I	I	I	II	
<i>Aristolochia clematitis</i>	I	I		I			I		
<i>Trifolium repens</i>	I	I	I	I	I	I	I	I	
<i>Trifolium arvense</i>							I	II	
<i>Plantago media</i>	I	I	I						
<i>Plantago major</i>					I	I			
<i>Ptarmica salicifolia</i>									I
<i>Oenothera biennis</i>	I	I	I	I			II	I	
<i>Medicago lupulina</i>	I	I	I	I	II	I	I	I	
<i>Amorpha fruticosa</i>							I	I	
<i>Caltha palustris</i>					I	I			
<i>Ranunculus repens</i>					I	I			
<i>Phalaroides arundinacea</i>					II	I			
<i>Silene tatarica</i>							I	I	
<i>Geranium pratense</i>					I	I			
<i>Veronica spicata</i>									I
<i>Urtica dioica</i>					I	I			

Номерами позначені синтаксони: 1 – *Koelerio-Agrostietum vinealis*; 2 – *Festuco valesiacae-Agrostietum vinealis*; 3 – *Agrostio vinealis-Calamagrostietum epigei*; 4 – *Poëtum angustifoliae*; 5 – *Festucetum pratensis*; 6 – *Poo trivialis-Alopecuretum pratensis*; 7 – *Centaureo borysthenticae-Festucetum beckerii*; 8 – *Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae*; 9 – *Veronico dillenii-Secalietum sylvestris*.

Таблиця 4

Синоптична таблиця класів *Stellarietea mediae*, *Plantaginetea majoris*,  
*Artemisietea vulgaris*, *Galio-Urticetea*, *Bidentetea tripartiti*

Проективне покриття, %	65	70	70	70	55	60	80	70	80
Кількість видів	22	23	24	25	23	26	23	21	23
Кількість описів	7	9	8	8	7	8	10	9	8
Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>D.s. Ass. <i>Asperugetum procumbentis</i></b>									
<i>Asperugo procumbens</i>		V				I	I		
<i>Galium aparine</i>		IV							
<i>Matricaria perforata</i>		III				I	II		
<i>Artemisia campestris</i>		IV							
<b>D.s. Ass. <i>Potentilletum anserinae</i></b>									
<i>Potentilla anserina</i>			IV			I			
<i>Rumex crispus</i>			IV						
<b>D.s. Ass. <i>Agropyretum repentis</i></b>									
<i>Cirsium arvense</i>				III	I	I	I		
<i>Artemisia austriaca</i>				IV	I				
<i>Elytrigia repens</i>		I		IV	IV	III		I	
<i>Arenaria uralensis</i>				III	I				
<i>Senecio vulgaris</i>				III					
<b>D.s. Ass. <i>Convolvulo-Agropyretum repentis</i></b>									
<i>Convolvulus arvensis</i>	I		I	IV	I	I			
<b>D.s. Ass. <i>Arctietum lappae</i></b>									
<i>Urtica dioica</i>	I				IV	I	I		
<i>Artemisia vulgaris</i>	I				IV	I			
<i>Arctium lappa</i>					V				
<b>D.s. Ass. <i>Berteroetum incanae</i></b>									
<i>Berteroa incana</i>			I	I	I	V			
<i>Plantago lanceolata</i>				I	I	IV			
<i>Reseda lutea</i>					I	III			
<b>D.s. Ass. <i>Eupatorietum cannabini</i></b>									
<i>Calystegia sepium</i>							IV		
<i>Carex acutiformis</i>							IV		
<i>Eupatorium cannabinum</i>							II		
<i>Lysimachia vulgaris</i>							II		
<b>D.s. Ass. <i>Chenopodietum rubri</i></b>									
<i>Malva neglecta</i>								IV	
<i>Chenopodium glaucum</i>								V	
<i>Polygonum aviculare</i>		I						V	
<b>D.s. Ass. <i>Bidentetum cernuae</i></b>									
<i>Bidens cernua</i>								I	IV
<i>Bidens radiata</i>								I	III
<b>D.s. Cl. <i>Stellarietea mediae</i></b>									
<i>Sisymbrium loeselii</i>	II								
<i>Descurainia sophia</i>	II								
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	II		I		I	I			
<i>Atriplex patula</i>	I				I	I			
<i>Chenopodium album</i>	I				I	I			
<i>Sonchus arvensis</i>	I					I			
<i>Polygonum convolvulus</i>	I		I		I	I			
<b>D.s. Cl. <i>Plantaginetea majoris</i></b>									
<i>Poa annua</i>	I	II	I	II	I	I			
<i>Plantago major</i>		I				I			



Закінчення табл. 4

Номер синтаксону	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Fumaria officinalis</i>	I								
<i>Setaria glauca</i>	I								
<i>Ballota ruderalis</i>	I								
<i>Anchusa officinalis</i>	I		I	I					
<i>Melilotus officinalis</i>	I								
<i>Carduus crispus</i>	I								
<i>Trifolium repens</i>	I		I	I	I	I			
<i>Anthemis arvensis</i>	I								
<i>Xanthium albinum</i>		I							
<i>Taraxacum officinale</i>		I			I	I	I		
<i>Galium palustre</i>		I							
<i>Ranunculus repens</i>		I						I	
<i>Alopecurus geniculatus</i>		I							
<i>Phalacrolooma annuum</i>		I	I	I					
<i>Salix cinerea</i>		I							
<i>Potentilla reptans</i>		I							
<i>Inula britannica</i>		I							
<i>Agrostis stolonifera</i>		I							
<i>Veronica spicata</i>		I							
<i>Lythrum salicaria</i>		I							
<i>Geranium pratense</i>		I					I		
<i>Mentha arvensis</i>		I							
<i>Artemisia abrotanum</i>			I	I					
<i>Odontites vulgaris</i>				I					
<i>Euphorbia sequierana</i>			I		I	I			
<i>Echium vulgare</i>			I	I			I		
<i>Consolida regalis</i>					I	I			
<i>Erigeron canadensis</i>			I	I	I	I			
<i>Carex hirta</i>			I	I					
<i>Eryngium campestre</i>			I	I					
<i>Centaurea diffusa</i>			I	I					
<i>Medicago lupulina</i>					I	I			
<i>Rumex confertus</i>					I	I			
<i>Anchusa officinalis</i>						I			
<i>Saponaria officinalis</i>					I				
<i>Melilotus albus</i>						I			
<i>Calamagrostis epigeios</i>					I	I			
<i>Echinochloa crusgalli</i>					I	I			
<i>Geum urbanum</i>							I		
<i>Dactylis glomerata</i>							I		
<i>Glechoma hirsuta</i>							I		
<i>Stachys sylvatica</i>							I		
<i>Geum rivale</i>							I		
<i>Myosotis palustris</i>								I	I
<i>Phalaroides arundinacea</i>								I	I
<i>Carex acuta</i>								I	I
<i>Epilobium palustre</i>								I	I
<i>Oenanthe aquatica</i>								I	I
<i>Rorippa amphibia</i>								II	I
<i>Galium palustre</i>								I	I
<i>Lythrum salicaria</i>								I	I

Номерами позначені синтаксони: 1 – *Asperugetum procumbentis*; 2 – *Potentilletum anserinae*; 3 – *Agropyretum repentis*, 4 – *Convolvulo-Agropyretum repentis*; 5 – *Arctietum lappae*; 6 – *Berteroetum incanae*; 7 – *Euporietum cannabini*; 8 – *Chenopodietum rubri*, 9 – *Bidentetum cernuae*.

Фітоценотична характеристика класу *Salicetea purpureae*

Прективне покриття травостою, %	70	65	30	70	70
Кількість видів	22	20	19	17	23
Кількість описів	6	6	7	6	7
Номер синтаксону	1	2	3	4	5
<b>D.s. Ass. <i>Myosotido palustris</i>-<i>Salicetum albae</i></b>					
<i>Myosotis palustris</i>	V	I		I	I
<i>Symphytum officinale</i>	IV	I	I	I	I
<i>Solanum dulcamara</i>	IV		I		
<i>Galium palustre</i>	III	I	I	I	
<i>Caltha palustris</i>	IV		I	I	
<i>Leersia oryzoides</i>	II				
<i>Senecio tataricus</i>	IV	I			I
<i>Eleocharis acicularis</i>	V	I		I	I
<i>Iris pseudacorus</i>	I	I	I		
<b>D.s. Ass. <i>Poa nemoralis</i>-<i>Salicetum albae</i></b>					
<i>Poa nemoralis</i>		IV	I	I	I
<i>Humulus lupulus</i>	I	III		I	I
<i>Scutellaria galericulata</i>	I	IV	I	I	
<i>Erigeron canadensis</i>	I	IV		I	I
<i>Acer negundo</i>		III	I	I	
<b>D.s. Ass. <i>Salicetum albae</i></b>					
<i>Salix alba</i>		I	V	I	I
<b>D.s. Ass. <i>Aristolochio</i>-<i>Salicetum albae</i></b>					
<i>Viburnum opulus</i>	I		I	III	I
<i>Aristolochia clematidis</i>	I	I		IV	I
<b>D.s. Ass. <i>Galio veri</i>-<i>Aristolochietum clematidis</i></b>					
<i>Tanacetum vulgare</i>	I			I	III
<i>Calamagrostis epigeios</i>	I	I		I	IV
<i>Poa angustifolia</i>					III
<i>Galium verum</i>				I	V
<i>Carex praecox</i>					II
<i>Asparagus officinalis</i>					II
<b>D.s. Cl. <i>Salicetea purpureae</i></b>					
<i>Veronica longifolia</i>	I	I	I	I	I
<i>Amorpha fruticosa</i>	I	I	I	I	I
<i>Populus alba</i>	I	I	I	I	I
Інші види					
<i>Sium latifolium</i>	I	I	I	I	I
<i>Carex acutiformis</i>	I	I	I	I	I
<i>Carex acuta</i>		I	I	I	
<i>Stachys palustris</i>	I	I	I	I	I
<i>Lycopus europaeus</i>	I	I	I	I	I
<i>Mentha aquatica</i>	I	I	I	I	
<i>Althaea officinalis</i>	I	I		I	I
<i>Taraxacum officinale</i>	I	I	I	I	I
<i>Urtica dioica</i>	I	I	I	I	I
<i>Poa palustris</i>	I	I	I	I	I
<i>Carex vulpina</i>	I	I	I	I	I
<i>Lythrum salicaria</i>	I	I	I		
<i>Phragmites australis</i>	I	I			
<i>Oenanthe aquatica</i>	I	I			

Номерами позначені синтаксони: 1 – *Myosotido palustris*-*Salicetum albae*; 2 – *Poa nemoralis*-*Salicetum albae*; 3 – *Salicetum albae*; 4 – *Aristolochio*-*Salicetum albae*; 5 – *Galio veri*-*Aristolochietum clematidis*.

Найбільш поширені на території водосховища угруповання класів *Potametea*, *Lemnetea* і *Phragmito-Magno-Caricetea*. Синтаксони класів *Potametea* і *Lemnetea* характерні для ділянок геокомплексів тривало затоплюваних, приострівних, міжострівних водотоків, водойм островів. Вони займають близько 41% площі, зайнятої рослинним покривом. Розподіл ценозів перебуває у прямій залежності від наявності захищених мілководних ділянок і величини коливання рівня води. У верхній частині водосховища зосереджені найбільші території угруповань, вони становлять до 26% від загальної площі рослинного покриву в цій частині, ценотичне різноманіття (кількість ценозів, від загальної для території водосховища) – до 90%. Переважаючими угрупованнями класу *Potametea* є: *Potametum perfoliati*, *Potametum lucentis*, *Elodeetum canadensis*, *Potametum crispum*, *Najadetum marinae*, *Nupharo lutei-Nymphaeetum albae*, *Trapetum natantis*, *Lemnetea – Lemnetum minoris*, *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae*, *Spirodeletum polyrrhizae*, *Lemnetum trisulcae*, *Hydrocharito-Stratiotetum aloides*. У середній частині території водосховища мілководних ділянок менше. У її межах угруповання класів *Potametea* представлені *Potametum perfoliati*, *Potametum lucentis*, *Nupharo lutei-Nymphaeetum albae*, *Trapetum natantis* і *Lemnetea – Lemnetum minoris*, *Salvinio-Spirodeletum polyrrhizae*, *Spirodeletum polyrrhizae*, які займають лише 10% площі, з ценотичним різноманіттям 65%. У нижній частині, яка має найменші ділянки мілководних геокомплексів, ценози класів *Potametea* і *Lemnetea* займають лише 5% від загальної площі рослинного покриву, ценотичне різноманіття становить 10%. У цій частині відсутні угруповання *Elodeetum canadensis*, *Potametum crispum*, *Najadetum marinae*, *Trapetum natantis*, *Lemnetum trisulcae*, *Hydrocharito-Stratiotetum aloides*. Ценози *Potametum perfoliati*, *Potametum lucentis*, *Nupharo lutei-Nymphaeetum albae*, *Lemnetum minoris*, *Spirodeletum polyrrhizae* трапляються рідко. Синтаксони повітряно-водної та болотної рослинності класу *Phragmito-Magno-Caricetea* зосереджені переважно на ділянках геокомплексів тимчасово і тривало затоплюваних територій. Їм належить близько 35% площі, зайнятої рослинним покривом. У межах водосховища угруповання класу *Phragmito-Magno-Caricetea* розподілені нерівномірно. Найбільше їхнє ценотичне різноманіття у верхній частині (95%), вони представлені переважно угрупованнями асоціацій *Phragmitetum communis*, *Typhetum angustifoliae*, *Typhetum latifoliae*, *Scirpetum lacustris*, *Acoretum calami*, *Zizanietum*, *Typhetum laxmannii*, *Caricetum acutiformis*, *Caricetum gracilis*, *Glycerietum maximae*, *Carici acutae-Glycerietum maximae*, *Oenanthetum aquaticae*, *Eleocharitetum palustris*, *Butometum umbellati*, *Iridetum pseudacori*. У середній частині площі угруповань менші і становлять 10%, ценотичне різноманіття 80%. Рослинність класу представлена угрупованнями *Phragmitetum communis*, *Typhetum angustifoliae*, *Typhetum latifoliae*, *Scirpetum lacustris*, *Caricetum acutiformis*, *Carici acutae-Glycerietum maximae*, *Eleocharitetum palustris*, *Butometum umbellati*, *Iridetum pseudacori*.

Нижня частина водосховища має найменші площі названих геокомплексів. Вони характеризуються найнижчим ценотичним різноманіттям (25%). У цій частині зосереджені лише угруповання асоціацій *Phragmitetum communis*, *Typhetum angustifoliae*, *Caricetum acutiformis*, які становлять 5% площі, вони трапляються нечасто. У межах цієї території відсутні фітоценози *Acoretum calami*, *Zizanietum*, *Typhetum laxmannii*, *Caricetum gracilis*, *Glycerietum maximae*, *Carici acutae-Glycerietum maximae*, *Oenanthetum aquaticae*, *Eleocharitetum palustris*, *Butometum umbellati*, *Iridetum pseudacori*.

Ценози лучної рослинності на території водосховища займають відносно невеликі площі до 10%. Вони характерні для ділянок геокомплексів знижених рівнинних і тимчасово затоплюваних верхньої, середньої та нижньої частин водосховища. У верхній частині водосховища, яка має найбільші території названих геокомплексів, лучна рослинність ста-

новить до 6% від загальної площі рослинного покриву. Вона представлена угрупованнями класу *Molinio-Arrhenatheretea* (*Koelerio-Agrostietum vinealis*, *Festuco valesiacae-Agrostietum vinealis*, *Agrostio vinealis-Calamagrostietum epigeios*, *Potentilletum anserinae*, *Festucetum pratensis*, *Alopecuretum pratensis*), що становить 100% ценотичного різноманіття класу в межах території водосховища. Середня частина водосховища має менше названих геокомплексів. На цих територіях представлено лише 66% лучних угруповань. Це переважно ценози *Koelerio-Agrostietum vinealis*, *Potentilletum anserinae*, *Festucetum pratensis*, *Alopecuretum pratensis*. У нижній частині фітоценотичне різноманіття лучної рослинності є найменшим (33%), вона займає до 1% площі, зайнятої рослинним покривом. Представлена лише двома асоціаціями *Potentilletum anserinae* і *Agrostio vinealis-Calamagrostietum epigeios*, угруповання яких поширені рідко.

Угруповання псамофітної рослинності на території водосховища займають до 6% від загальної площі рослинного покриву. Вони поширені на острівних ділянках (о. Просеред, Заповідник, Шелестів, Аврумів, Чайковський, Великий Кінський, Лисячий, Жовнино, Воронівка), залишках борової тераси геокомплексів підвищених рівнинних ділянок. У верхній частині ценози псамофітної рослинності займають найбільші території (до 3%). Вони представлені угрупованнями класів *Festucetea vaginatae* (*Centaureo borystheneicae-Festucetum beckeri*, *Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae*), *Koelerio-Corynephoretea* (*Artemisio dniproicae-Sedetum sexangulare*). У середній частині представлені ценози лише двох асоціацій класу *Festucetea vaginatae*: *Centaureo borystheneicae-Festucetum beckeri* і *Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae*, їх площа становить до 1%, вони трапляються рідко. Нижня частина має більші порівняно зі середньою ділянки названих геокомплексів. На цих територіях площа ценозів псамофітної рослинності становить до 2%. Вони представлені угрупованнями класів *Festucetea vaginatae* (*Centaureo borystheneicae-Festucetum beckeri*, *Artemisio dniproicae-Salicetum acutifoliae*), які трапляються часто.

Ценози заплавно-лісової та чагарникової рослинності на території водосховища займають 7% від загальної площі рослинного покриву. Вони поширені на ділянках знижених рівнинних і тимчасово затоплюваних геокомплексів. У верхній частині угруповання заплавно-лісової та чагарникової рослинності займають 4%. Представлені фітоценозами класу *Salicetea purpureae* (*Salicetum albae*, *Poo nemoralis-Salicetum albae*, *Myosotido palustris-Salicetum albae*, *Aristolochio-Salicetum albae*, *Galio veri-Aristolochietum clematidis*). Середня частина водосховища має менші площі названих геокомплексів, на них поширено до 2% угруповань. Це ценози класу *Salicetea purpureae* (*Salicetum albae*, *Poo nemoralis-Salicetum albae*, *Myosotido palustris-Salicetum albae*). У нижній частині ценози класу *Salicetea purpureae* займають найменші площі (1%) та представлені угрупованнями *Salicetum albae*, *Myosotido palustris-Salicetum albae*, *Aristolochio-Salicetum albae*.

На території надмірно порушених ділянок, які зазнають постійного рекреаційного впливу, на дамбах, уздовж доріг поширені угруповання синантропної рослинності класів *Artemisietea vulgaris*, *Stellarietea mediae*, *Plantaginetea majoris*, *Bidentetea tripartiti*, *Galio-Urticetea*.

Основними факторами, що впливають на формування рослинного покриву, є коливання рівня води, термін затоплення геокомплексів, інтенсивність проходження ерозійних процесів у прибережних смугах. Найвищим фітоценотичним різноманіттям відзначаються геокомплекси верхньої частини водосховища, найнижчим – нижньої. Розроблена синтаксономічна схема рослинності й особливості територіального розподілу ценозів відображають специфічні умови території Кременчуцького водосховища.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Байрак О. М. Флористична класифікація рослинного покриву Лівобережного Придніпров'я // Укр. ботан. журнал. 1998. № 2. С. 139–145.
2. Зуб Л. М. Еколого-ценотичний аналіз і ландшафтна типізація рослинного покриву мілководь Дніпровських водоймищ: автореф. дис. ... канд. біол. наук: 03.00.05. К., 1994. 19 с.
3. Дубина Д. В. Классификация сообществ свободноплавающих видов водоёмов УССР на флористической основе // Флористические критерии при классификации растительности: Тр. 6-го Всесоюз. совещ. по классификации растительности. Уфа, 1981. С. 94–96.
4. Дубина Д. В. Класифікація вільноплаваючої рослинності водойм України // Укр. ботан. журнал. 1986. № 5. С. 1–15.
5. Миркин Б. М. Метод классификации растительности по Браун–Бланке и современная отечественная фитоценология // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1978. № 3. С. 77–88.
6. Корелякова И. Л. Растительность Кременчугского водохранилища. К.: Наук. думка, 1977. 197 с.
7. Сенчило О. О., Шевчик В. Л., Соломаха В. А. Синтаксономія лучного масиву в заплаві Дніпра у верхів'ї Кременчуцького водосховища // Укр. фітоцен. зб. Сер. А. 1997. Вип. 2 (7). С. 39–49.
8. Сенчило О. О., Шевчик В. Л., Соломаха В. І. Рослинність острова Собачого Кременчуцького водосховища // Укр. фітоцен. зб. Сер. А. 1998. Вип. 1(9). С. 21–29.
9. Сенчило О. О., Воробйов Є. О., Шевчик В. Л., Соломаха І. В. Деревно-чагарникова рослинність острова Просеред // Укр. фітоцен. зб. Сер. А. 1999. Вип. 3(14). С. 58–67.
10. Соломаха В. А. Синтаксономія рослинності України. Трете наближення. К.: Фітосоціоцентр, 2008. 296 с.
11. Шевчик В. Л., Соломаха В. А. Синтаксономія рослинності островів Круглик та Шелестів Канівського природного заповідника // Укр. фітоцен. зб. Сер. А. 1996. Вип. 1. С. 12–27.
12. Шевчик В. Л., Соломаха В. А., Войтюк Ю. О. Синтаксономія рослинності та список флори Канівського природного заповідника // Укр. фітоцен. зб. Сер. Б. 1996. Вип. 1. 120 с.
13. Шеляг-Сосонко Ю. Р., Афанасьєв Д. Я., Соломаха В. А., Миркин Б. М. Порівняння домінантної та флористичної класифікацій заплавної луки р. Дніпра // Укр. ботан. журнал. 1983. № 2. С. 79–85.
14. Шеляг-Сосонко Ю. Р., Соломаха В. А., Сипайлова Л. М. Новые синтаксоны пойменных лугов равнинной части Украины / Ред. Укр. ботан. журнал. (Рук. деп. в ВИНТИ 1985 г. № 6525 - В85.) 1985. 40 с.

Стаття: надійшла до редакції 26.11.13

доопрацьована 26.06.14

прийнята до друку 12.09.14

**SYNTAXONOMY AND TERRITORIAL DISTRIBUTION OF  
KREMENCHUG RESERVOIR VEGETATION AREA****V. Konogray**

*Bohdan Khmelnytskyi National University at Cherkasy  
81, Shevchenko Blvd., Cherkasy 18031, Ukraine  
e-mail: W\_A\_Konograj@ukr.net*

On the basis of ecological and floristic approach the classification scheme of Kremenchug reservoir vegetation area is elaborated. It includes 51 associations that belong to 13 classes, 16 orders and 30 unions. Regional peculiarities of distribution of plant communities due to geomorphological characteristics and environmental conditions of geocomplexes are given.

*Keywords:* classification scheme of vegetation, plant communities, geocomplexes, territorial distribution.

**СИНТАКСОНОМИЯ И ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИИ  
КРЕМЕНЧУГСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА****В. Конограй**

*Черкасский национальный университет имени Богдана Хмельницкого  
бульв. Шевченко, 81, Черкассы 18031, Украина  
e-mail: W\_A\_Konograj@ukr.net*

На основе эколого-флористического подхода разработана классификационная схема растительности территории Кременчугского водохранилища. Она включает 51 ассоциацию, которая относится к 13 классам, 16 порядкам и 30 союзам. Территориальные особенности распределения растительных сообществ обусловлены геоморфологическими характеристиками и экологическими условиями геокомплексов, последние отличаются значениями показателей в верхней, средней и нижней частях водохранилища.

*Ключевые слова:* классификационная схема растительности, растительные сообщества, геокомплексы, территориальное распределение.