

Номенклатурний тип: опис виконаний В.Л.Шевчиком та В.А.Соломахою 26.05.95 у верхній рівнинній частині о-ва Шелестів. Чагарниковий ярус представлений *Salix acutifolia* (зімкнутість 0,7). Загальне покриття в трав'янистому ярусі становить 60%. Переважають *Festuca beckeri* -3, *Asclepias syriaca* -2, *Stellaria graminea* -2. Зустрічаються *Carex colchica* +, *C. praecox* +, *Centaurea borysthena* +, *Dianthus borbasii* +, *Koeleria glauca* +, *Poa angustifolia* +, *Bromopsis inermis* +, *Sedum acre* +, *Silene tatarica* +, *Artemisia dniproica* +, *Chondrilla juncea* +, *Amorpha fruticosa* +, *Aristolochia clematitis* +, *Asparagus officinalis* +, *Helichrysum arenarium* +, *Calamagrostis epigeios* +, *Oenothera rubricaulis* +, *Veronica spicata* +, *Acer tataricum* +, *Clematis recta* +, *Galium verum* +, *Rumex thyriflorus* +, *Acer negundo* +.

Фітоценологічна та екологічна характеристика: флористично багаті, багаторічні угруповання чагарників, чагарничків та трав'янистих багаторічників різнобічно пристосованих до екологічних умов середовища. Представлені досить великими за площею ділянками по всій заплаві. Приурочені до дернових слабосформованих шаруватих легкосупіщаних ґрунтів з атмосферним вологозабезпеченням. Характерні різкі флюктуаційні зміни та перепади продуктивності фітомаси, спричинені екологічною природою та частими низовими пожежами.

Асоціація *Veronica dillenii-Secale sylvestri* ass. nova

Діагностичні види: *Lepidium densiflorum*, *Secale sylvestre*, *Veronica dillenii*.

Номенклатурний тип: опис виконаний В.Л.Шевчиком 12.06.95 на вершині прируслового валу о-ва Шелестів. У травостой з проективним покриттям 15 % зустрічаються *Secale sylvestre* -2, *Artemisia dniproica* +, *Asparagus officinalis* +, *Festuca beckeri* +, *Helichrysum arenarium* +, *Erigeron canadensis* +, *Lepidium densiflorum* +, *Linaria genistifolia* +, *Rumex acetosella* +, *Silene tatarica* +, *Tragopogon ucrainicus* +, *Veronica dillenii* +, *V. spicata* +.

Фітоценологічна та екологічна характеристика: флористично бідні, розріджені, звичайно двох'ярусні угруповання ксероморфних облігатних геліофітів з участю синузії ранньолітніх ефемерів. Поширені на бідних незакріплених піщаних волових відкладах на вершинах дюноподібних горбів та прируслових валів. За характером синдинаміки подібні до попередньої асоціації.

Клас *Salicetes purpureae* (порядок *Salicetalia purpureae*) охоплює синтаксони заплавної деревної та чагарникової угруповань на мулуватоболотних та дерново-глейових ґрунтах. Представлений синтаксонами двох союзів, із яких один новий.

Союз *Salicion albae* охоплює заплавні деревні фітоценози на мулуватоболотних або супіщаних ґрунтах.

Асоціація *Myosotido palustris-Salicetum albae* ass. nova

Діагностичні види: *Caltha palustris*, *Eleocharis acicularis*, *Galium palustre*, *Iris pseudacorus*, *Leersia oryzoides*, *Myosotis palustris*, *Ranunculus pseudobulbosus*, *Salix alba*, *Senecio tataricus*, *Solanum dulcamara*, *Symphytum officinale*.

Номенклатурний тип: опис виконаний В.Л.Шевчиком та В.А.Соломахою 18.08.95 в гирлі "Сухой" протоки о-ва Круглик. Деревостан складається з *Salix alba* (зімкнутість 0,9). В ярусі трав (покриття 90 %) переважають *Myosotis palustris* -5, *Symphytum officinale* -2, *Bidens frondosa* -1. Зустрічаються *Alisma plantago-aquatica* +, *Caltha palustris* +, *Carex acuta* +, *Epilobium palustre* +, *Galium palustre* +, *Iris pseudacorus* +, *Leersia*

oryzoides +, *Lycopus europaeus* +, *Lysimachia vulgaris* +, *Lythrum salicaria* +, *Mentha arvensis* +, *Amorpha fruticosa* +, *Galium aparine* +, *Equisetum pratense* +, *Senecio tataricus* +, *Sium latifolium* +, *Veronica longifolia* +, *Urtica dioica* +, *Solanum dulcamara* +, *Plantago major* +, *Polygonum hydropiper* +, *Rumex thyriflorus* +, *Valeriana officinalis* +.

Фітоценологічна та екологічна характеристика: флористично багаті, звичайно двох'ярусні заплавно-лісові ценози, з ярусом трав, представленим переважно гігрофітами. Поширені суцільними масивами і займають великі площі. Приурочені до постійно затоплених весною понижень та розширень проток з повільною течією, де переважають процеси акумуляції алювію. Ґрунти мулуватоболотні. За існуючих умов гідрологічного режиму їх можна вважати субкліматсовими ценозами заплави.

Асоціація *Poa nemoralis-Salicetum albae* ass. nova

Діагностичні види: *Acer negundo*, *Chaiturus marrubiastrum*, *Erigeron canadensis*, *Erysimum hieracifolium*, *Galeopsis bifida*, *Humulus lupulus*, *Lactuca serriola*, *Myosoton aquaticum*, *Poa nemoralis*, *Salix alba*, *Scutellaria galericulata*, *Scrophularia nodosa*, *Xanthoxalis dillenii*.

Номенклатурний тип: опис виконаний В.Л.Шевчиком та В.А.Соломахою 18.09.95 у верхній частині о-ва Круглик, на прирусловому валі. Деревостан із зімкнутістю 0,7 утворений *Salix alba*. У підліску поширені *Acer negundo* -1, *Amorpha fruticosa* -1. Трав'яний покрив представлений *Poa nemoralis* -1, *Montha arvensis* -1, *Petasites spurius* -1, *Aristolochia clematitis* +, *Artemisia abrotanum* +, *A. vulgaris* +, *Cardaminopsis arenosa* +, *Erysimum hieracifolium* +, *Bidens frondosa* +, *Humulus lupulus* +, *Lycopus europaeus* +, *Rubus caesius* +, *Myosoton aquaticum* +, *Scrophularia nodosa* +, *Scutellaria galericulata* +, *Calamagrostis epigeios* +, *Polygonum convolvulus* +, *Erigeron canadensis* +, *Solanum dulcamara* +, *Galeopsis bifida* +, *Rumex thyriflorus* +.

Фітоценологічна та екологічна характеристика: флористично багаті, багаторічні заплавно-лісові ценози, що рідко зустрічаються невеличкими "острівцями" в старій частині заплави на підвищеннях прируслових валів. Займають незначні площі. Асоціація поширена на відносно бідних і добре дренованих дернових шарувато-глейоватих легкосупіщаних ґрунтах, які підтоплюються лише під час весняних повеней.

Союз *Rubus caesi-Amorphyon fruticosae* all. nov.

Діагностичні види: *Aristolochia clematitis*, *Galium aparine*, *Glechoma hederacea*, *Frangula alnus*, *Lysimachia nummularia*, *Moehringia trinervia*, *Polygonum convolvulus*, *Rubus caesius*, *Ulmus glabra*.

Номенклатурний тип: ass. *Euphorbia virgultosae-Amorphyon fruticosae*.

Фітоценологічна та екологічна характеристика: заплавні чагарникові та деревні угруповання, поширені на дернових глейоватих ґрунтах заплави.

Асоціація *Aristolochio-Salicetum albae* ass. nova

Діагностичні види: *Aristolochia clematitis*, *Morus alba*, *Rosa corymbifera*, *Viburnum opulus*.

Номенклатурний тип: опис виконаний В.Л.Шевчиком та В.А.Соломахою 1.06.95 на рівнинній ділянці північного берега о-ва Шелестів. У деревостані переважає *Salix alba* (зімкнутість 0,7). Ярус трав із покриттям 80%. Представлені *Aristolochia clematitis* -5, *Equisetum pratense* -3, *Poa palustris* -2, *Asparagus officinalis* +, *Bromopsis inermis* +, *Erysimum hieracifolium* +, *Galium aparine* +, *Amorpha fruticosa* +, *Lycopus europaeus* +, *Morus alba* +, *Poa nemoralis* +, *P. pratensis* +, *Alopecurus*