

© Г.С. Таран

Синтаксономический обзор лесной растительности поймы средней Оби (александровский отрезок)

В рамках программы по изучению растительного покрова Сибири, которую выполняет лаборатория геоботаники Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, в 1986-1991 гг. нами была обследована пойма Оби в пределах Александровского района Томской области. Александровский отрезок поймы Оби протяженностью около 240 км заключен между устьями ее крупных притоков Тыма и Ваха и расположен в подзоне средней тайги.

Целенаправленные исследования лесной растительности проводятся здесь с 1966 г. [1-6], однако основные усилия при этом были направлены на изучение производительности древостоев и выявление основных физиономических типов сообществ, различаемых по развитию подлеска и составу доминантов травяного яруса (среди указанных работ выделяется статья С.В. Васильева [6], где довольно полно охарактеризована ценофлора прирусловых ивовых лесов). Вот почему основное внимание мы уделили выявлению флористических особенностей лесов александровского отрезка. Собранный материал обработан по методике школы Й. Браун-Бланке и депонирован [7]. Приводим продромус сообществ, синоптическую таблицу и номенклатурные типы новых синтаксонов (см. таблицу), краткую характеристику ассоциаций.

ПРОДРОМУС СООБЩЕСТВ

Класс *Salicetea purpureae* Moor 1958

Пор. *Salicetalia purpureae* Moor 1958

Союз *Salicion triandrae* Müller et Görs 1958

(1) Acc. *Salicetum triandro-viminalis* Lohm. 1952

(2) Acc. *Salicetum dasycladi* Taran 1993

Союз *Salicion albae* (Oberd. 1953) Müller et Görs 1958

Acc. *Phalaroido-Salicetum albae* Denisova in Iljina et al. 1988

(3) Субасс. *Ph.-S.a. calamagrostietosum langsdorffii* Denisova in Iljina et al. 1988

(4) Acc. *Anemonidio-Populetum nigrae* Taran 1993

Класс *Brachypodio pinnati-Betuletea pendulae* Ermakov, Korolyuk et Latchinsky 1991

Пор. *Calamagrostio epigeei-Betuletalia pendulae* Korolyuk in Ermakov et al. 1991

Союз *Roso majalis-Betulion pendulae* Iljina in Iljina et al. 1988

Acc. *Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae* Taran 1993

(5) Субасс. *S.s.-P.t. typicum* Taran 1993

(6) Субасс. *S.s.-P.t. franguletosum alni* Taran 1993

(7) Субасс. *S.s.-P.t. rosetosum acicularis* Taran 1993

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АССОЦИАЦИЙ

Acc. *Salicetum triandro-viminalis* (прутолозняки) — одна из наиболее распространенных в александровской пойме. Представлена двумя фациями: типичной и фацией *Salix viminalis* (названия видов сосудистых растений и мхов даны по [8-10]). Типичная фация характеризуется значительным участием в древостое *Salix triandra* и

Таблица

Лесные ассоциации александровской поймы и номенклатурные типы новых
синтаксонов

Forest associations of Aleksandrovskoye flood-plain and new syntaxa's nomenclatural types

Номер синтаксона в продромусе	1	3	2	4	5	6	7	2*	4*	5*	6*	7*
Число описаний	28	14	5	15	15	20	5	1	1	1	1	1
Высота древостоя, м	11	17	12	22	19	18	19	12	20	25	14	28
Покрытие, %:												
древостоя	45	37	45	36	48	52	47	30	30	60	60	60
подлеска	-	+	+	2	20	20	26	-	5	35	13	15
травостоя	45	50	55	34	9	7	14	60	35	7	10	35
напочвенных мхов	-	-	-	-	4	11	5	r	r	5	+	10
Среднее число видов на 100 м ²	16	23	29	31	25	24	30	33	34	25	25	33
Д.в. acc. Salicetum triandro-viminalis												
<i>Salix triandra</i>	III ⁻¹	.	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Д.в. acc. Phalaroido-Salicetum albae												
<i>Salix alba</i>	I	V ²⁴	.	III ⁻¹	.	.	.	.	.	.	.	.
Д.в. acc. Salicetum dasycladi												
<i>Salix dasyclados</i>	.	V ⁴⁴	III ⁻¹	.	.	.	.	4	.	.	.	.
Д.в. acc. Anemonidio-Populetum nigrae												
<i>Achillea cartilaginea</i>	II	II	III	V ⁺¹	II	.	II	.	1	.	.	+
<i>Lathyrus palustris</i>	.	II	II	V	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Populus nigra</i>	.	II	.	V ³⁴	.	.	.	.	4	.	.	.
Д.в. acc. Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae												
<i>Viburnum opulus</i>	.	.	.	II	IV	IV ⁺¹	V ⁺¹	.	.	+	+	1
<i>Spiraea salicifolia</i>	.	.	.	.	IV ⁻¹	III	V	.	.	+	+	+
<i>A Betula pubescens</i>	.	.	.	.	III ⁻⁴	IV ⁺⁴	IV ¹³	.	.	2	3	1
<i>B Betula pubescens</i>	.	.	.	II	.	III	II	.	.	.	+	.
Д.в. cyбacc. S.s.-P.t. franguletosum alni												
<i>Sanguisorba officinalis</i>	.	.	.	.	II	V	.	.	.	.	+	.
<i>Frangula alnus</i>	.	.	.	.	.	V	.	.	.	.	+	.
<i>Hieracium umbellatum</i>	.	.	.	.	.	V ⁺¹	.	.	.	.	+	.
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	+	.
Д.в. cyбacc. S.s.-P.t. roetosum acicularis												
<i>Rosa acicularis</i>	.	.	.	.	.	.	V ¹²	.	.	.	.	1
<i>Glechoma hederacea</i>	.	.	.	I	II	.	IV ⁺¹	.	.	+	.	1
<i>Equisetum pratense</i>	.	.	.	.	II	.	IV ⁺¹	.	.	1	.	+
<i>Ribes hispidulum</i>	.	.	.	.	.	.	IV	.	.	.	.	+
<i>Adoxa moschatellina</i>	.	.	.	.	.	.	III	.	.	.	.	+
Д.в. Salicetea purpureae												
<i>Stachys palustris</i>	IV ⁺³	V ⁺¹	V	V	III	II	I	+	+	.	+	.
<i>Lysimachia vulgaris</i>	III	V	II	V ⁺¹	III	V	I	+	1	.	+	.
<i>Poa palustris</i>	I	IV	IV	IV	IV	IV	II	+	+	+	+	.
<i>Phalaroides arundinacea</i>	V ⁺¹	V ¹⁴	V ¹⁴	V ⁺¹	.	.	.	5	+	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	II	IV	IV	III	I	.	III	+	+	.	.	+
<i>Salix viminalis</i>	V ³⁵	V ¹³	I	II	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Solanum kitagawae</i>	II	III ⁻¹	IV	.	.	.	I	+	.	.	.	.
<i>Mentha arvensis</i>	III	II	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.
Д.в. Brachypodio pinnati-Betuletea pendulae												
<i>Filipendula ulmaria</i>	I	III	III	V ⁺¹	III	III	IV	.	+	.	.	+
<i>Veronica longifolia</i>	II	III	II	IV	IV	IV	II	+	+	+	+	.

Номер синтаксона в продромусе	1	3	2	4	5	6	7	2*	4*	5*	6*	7*
<i>Anemonidium dichotomum</i>	.	I	II	V ¹²	V ⁺¹	III	V	.	+	+	+	+
<i>Swida alba</i>	.	I	II	IV	IV ⁻²	IV ⁻²	IV ⁺²	.	+	1	2	+
<i>Vicia cracca</i>	.	.	III	III	V	II	IV	+	.	+	.	.
<i>Lactuca sibirica</i>	.	.	IV ⁻¹	III ⁻¹	III	II	IV ¹²	+	.	+	.	1
<i>Lathyrus pilosus</i>	.	.	.	V	IV	III	III	.	+	+	.	.
<i>Rosa majalis</i>	.	.	.	IV	V ⁺³	V ⁺¹	I	.	+	3	1	.
<i>Poa pratensis</i>	.	.	.	III ⁻¹	IV	III	V	.	.	+	1	+
A <i>Populus tremula</i>	.	.	.	.	V ³⁴	IV ¹⁵	V ³⁴	.	.	4	4	5
B <i>Populus tremula</i>	.	.	.	.	II	IV ⁻¹	III ⁻¹	.	.	1	2	.
C <i>Populus tremula</i>	.	.	.	.	II	II	II	.	.	.	.	+
<i>Cnidium dubium</i>	.	.	.	.	II	IV	.	.	.	.	.	.
<i>Calamagrostis epigeios</i>	.	.	.	I	.	II	.	.	.	.	.	.
<i>Rubus saxatilis</i>	.	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	+
Д.в. Alnetea glutinosae												
<i>Naumburgia thyrsiflora</i>	V ⁺¹	V ⁺¹	V	III	IV	V	III	+	+	1	+	.
<i>Galium palustre</i>	IV	V	IV	IV	II	.	I	+	+	.	.	.
<i>Scutellaria galericulata</i>	I	IV	III	III	I	II	I	+	+	.	.	.
<i>Carex cespitosa</i>	.	III	II	IV	III ⁻¹	III	III	+	+	.	.	.
<i>Ribes nigrum</i>	.	I	II	II	IV	II	IV	.	.	+	.	.
<i>Caltha palustris</i>	.	I	III	II	.	.	I	.	.	.	.	.
<i>Comarum palustre</i>	.	.	.	II	II	.	.	.	+	.	.	.
<i>Salix cinerea</i>	.	.	.	.	.	II	.	.	.	.	.	.
Прочие виды												
<i>Thalictrum flavum</i>	V ⁺¹	V ¹²	V ⁺¹	V ⁺²	IV	IV	III	+	2	+	+	+
<i>Equisetum arvense</i>	V ⁺¹	V	V	IV ^{r1}	V	III	III	+	+	+	+	.
<i>Calamagrostis purpurea</i>	II	V ⁺²	III	V ⁺²	V ⁺²	V ⁺¹	V ⁺¹	.	1	+	+	3
<i>Ranunculus repens</i>	III	IV	III	V	IV	II	IV	+	1	+	.	+
<i>Galium boreale</i>	.	.	II	III ⁻¹	V	V	IV	+	2	+	+	.
<i>Padus avium</i>	.	.	II	IV	IV ⁻¹	II	V ¹¹	.	r	1	+	1
<i>Impatiens noli-tangere</i>	.	.	V ⁺¹	III	II	.	III	+	+	.	.	+
<i>Carex acuta</i>	V ⁺¹	IV	III	II	.	.	.	+	+	.	.	.
<i>Plantago major</i>	II	III	I	III	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Rorippa amphibia</i>	IV	III	II	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Agrostis stolonifera</i>	III	III	II	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Potentilla anserina</i>	II	II	II	II	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Cirsium setosum</i>	.	II	II	IV	.	.	II	.	+	.	.	+
<i>Angelica decurrens</i>	.	.	III	I	II	.	III	.	.	.	.	+
<i>Myosoton aquaticum</i>	II	III	II	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rorippa palustris</i>	II	II	II	.	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Rubus arcticus</i>	.	.	.	.	I	III	II	.	.	.	1	.
<i>Inula britannica</i>	.	II	.	III	.	.	.	.	+	.	.	.
<i>Myosotis caespitosa</i>	.	.	III	II	.	.	.	+	+	.	.	.

Примечание. Звездочкой* в таблице отмечены описания-номенклатурные типы соответствующих синтаксонов. Кроме того, отмечены: *Alopecurus aequalis* – 2*(+), *Artemisia vulgaris* – 2*(+), *Athyrium filix-femina* – 7(II), 7*(+), *Botrychium multifidum* – 4*(r), *Cacalia hastata* – 7*(1), *Cardamine parviflora* – 2(II), 2*(+), *Chenopodium suecicum* – 2*(+), *Circaea alpina* – 7*(+), *Crataegus sanguinea* – 7(II), *Elymus caninus* – 7*(1), *Elytrigia repens* – 4(II), 4*(r), *Erysimum cheiranthoides* – 2(III), *Gymnocarpium dryopteris* – 7*(+), *Moehringia lateriflora* – 7(II), 6*(1), *Maianthemum bifolium* – 6(II), *Pinus sibirica* (juv.) – 6(III), 6*(r), *Polygonum scabrum* – 2*(+), *Potentilla norvegica* – 2(II), 2*(+), *Pyrola minor* – 7(II), 7*(+), *Rumex aquaticus* – 2(III), *Sorbus sibirica* – 5*(+), 7*(1), *Stellaria crassifolia* – 1(III), *Stellaria longifolia* – 7(II), 7*(+), *Stellaria palustris* – 4*(+), *Viola selkirkii* – 7*(+).

Полевые номера, даты и места выполнения описаний-номенклатурных типов: 2* - оп. 57, 06.08.87, окр. с. Новоникольское; 4* - оп. 398, 25.08.89, там же, о-в Нижний Пырчинский; 5* - оп. 19, 14.07.87, окр. с. Тополевка, 4.5 км на ЮЗ; 6* - оп. 239, 13.08.88, окр. с. Новоникольское, 6 км на ВВСВ; 7* - оп. 53, 14.07.87, окр. с. Тополевка, 6 км на В, автор данного описания – Г.Д. Дымина.

приурочена к наиболее долгопоемным участкам, главным образом, вдоль основного русла Оби. Также более свойственна ранним стадиям развития прутьелозняков. Фация *Salix viminalis* широко распространена на более высоких участках вдоль русла Оби и вдоль средних и мелких внутриводосборных проток.

По составу доминантов травяного яруса можно выделить различные фазы ассоциации: остроосокую, канареечниковую, лангсдорфовейниковую, и др. Впервые нами описана эфемерная фаза, выраженная в первое лето массового поселения ив на первичном аллювии. Для нее под пологом из всходов ив характерно коллективное доминирование отшельных эфемеров – диагностических видов класса Isoëto-Nanojuncetea: *Gnaphalium uliginosum*, *Limosella aquatica*, *Juncus bufonius*, *Physcomitrella patens*, *Physcomitrium sphaericum*, *Riccia huebeneriana*, *R. bifurca*, *R. cavernosa*. Сообщества трех прочих ассоциаций класса Salicetea purpureae также проходят через эфемерную фазу, если заселяют именно первичный, а не вторичный, наложенный аллювий.

Асс. *Salicetum dasycladi* (пушистолозняки) распространена на более высоких поверхностях голоценовой террасы Оби: во вторично прирусловой зоне вдоль Оби и наиболее крупных проток (Верхний Утаз) и в меандровых поясах небольших внутриводосборных проток (протока Школьная у с. Новоникольского). Занимает экологические уровни, соответствующие зрелой и перестойной стадиям прутьелозняков.

Асс. *Phalaroido-Salicetum albae* (ветляники) распространена в обско-иртышской пойме в подзонах средней и северной тайги [11]. В александровской пойме представлена субассоциацией Ph.-S.a. *calamagrostietosum langsdorffii* (ветляники лангсдорфовейниковые). Приурочена к первично и вторично прирусловым зонам меандровых поясов основного русла Оби и наиболее крупных проток [12], где занимает уровни, промежуточные между осокорниками и чистыми прутьелозняками (фация *Salix viminalis*).

Асс. *Anemonidio-Populetum nigrae* (среднетаежные осокорники) распространена исключительно вдоль главного русла, преимущественно на поверхностях вторично прирусловой зоны [12]. По сравнению с сообществами предыдущих ассоциаций класса осокорники занимают наиболее высокие уровни прирусловой поймы.

Асс. *Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae* (пойменные обские осиново-березовые леса в подзоне средней тайги) занимает те же уровни, что и предыдущая, а также и более высокие уровни. Представлена тремя субассоциациями. Сообщества субассоциации S.s.-P.t. *typicum* (обские осинники и березняки майскошиповниковые) появляются уже на гривах центральной зоны на участках современных меандровых поясов пойменной террасы взамен осокоревых лесов, но наиболее распространены на голоценовой террасе Оби: на участках современных и древних меандровых поясов на севере александровского отрезка, на ее основной поверхности и вокруг останцов – на юге.

Субасс. S.s.-P.t. *rosetosum acicularis* (обские осинники и березняки иглистошиповниковые) приурочена к наиболее дренированным местообитаниям. На севере александровского отрезка встречается на высоких подмываемых берегах Оби по краю голоценовой террасы, на юге – во вторично меандровых зонах основной поверхности голоценовой террасы. Также распространена в менее затопляемых поймах притоков Оби, например, Ильяка и Ларьёгана [1].

Сообщества субассоциации S.s.-P.t. *franguletosum alni* (осинники и березняки крушиновые) встречены только на юге александровской поймы на участках

современного и древнего меандрирования Киевской протоки (голоценовая терраса). Развиваются на гривах вторично прирусловой зоны по мере ее формирования. По своей локализации являются викариантом осокоревых и ветловых лесов в условиях притеррасья.

Отметим одно обстоятельство. Не вызывает сомнения принадлежность ассоциации *Spiraeo-Populetum* к союзу *Roso-Betulion*. Однако принадлежность самого союза оставалась неясной. Описав его с низовьев Оби и Иртыша [11], И.С. Ильина ограничилась условным его отнесением непосредственно к классу *Querco-Fagetea* без выделения соответствующего данному союзу порядка. Причиной тому послужила синтаксономическая неизученность мезофильных травяных лесов Сибири. Последующее синтаксономическое оформление этих лесов в виде класса *Brachypodio-Betuletea* [13] также не ассимилировало союз в систему класса. Для решения этого вопроса нам потребовалось привлечь не только собственные материалы из александровской и колыванской поймы Оби, но и сравнимые по объему неопубликованные материалы Е.П. Прокопьева из поймы Иртыша. Выяснилось, что березняки из лесостепи относятся к типовому союзу порядка *Calamagrostio epigeii-Betuletalia* класса *Brachypodio-Betuletea*. Вниз по течению Оби и Иртыша по мере нарастания продолжительности половодий наблюдается неуклонное падение встречаемости и элиминация диагностических видов класса и порядка на фоне одновременного укрепления таковых союза *Roso-Betulion*. Наибольшее перекрытие всех трех диагностических блоков отмечается в подзоне южной тайги. Так была доказана принадлежность союза *Roso-Betulion* к порядку *Calamagrostio epigeii-Betuletalia* класса *Brachypodio-Betuletea* и очерчен его ареал – поймы Оби и Иртыша в пределах таежной зоны. Была предложена корректировка диагностических свойств порядка *Calamagrostio epigeii-Betuletalia*, выразившаяся в добавлении к его диагностическим видам *Filipendula ulmaria*, *Vicia cracca*, *Veronica longifolia*, и союза *Roso-Betulion*, выразившаяся во введении в его диагностический блок *Swida alba*, *Lactuca sibirica*, *Lathyrus pilosus* и удалении из него *Galium boreale*, *Ranunculus repens*, *Equisetum sylvaticum* [7].

Таким образом, охарактеризованные выше ассоциации обладают экологической индивидуальностью, что позволяет каждой из них занимать свое место в растительном покрове. В прирусловой пойме, где связь гипсометрических уровней и уровней поемности наиболее однозначна, лесные сообщества выстраиваются в следующий экологический ряд: прутьяники – пушистопольники – ветляники – осокорники и осинники и березняки майскошиповниковые – осинники и березняки иглистошиповниковые. Осинники и березняки крушиновые развиваются в притеррасье, возможно, в условиях существенно иных трофности и аллювиальности.

В заключение выражаем сердечную благодарность Р.Н. Шлякову, определившему печеночники, Л.В. Бардунову, определившему эфемерные зеленые мхи, Е.П. Прокопьеву, ознакомившему нас со своими неопубликованными описаниями лесов из обской (александровской) и иртышской пойм, и А.Ф. Алехиной, ознакомившей нас с лесотипологическими описаниями александровских топольников и своей диссертационной работой. Также выражаем глубокую признательность А.И. Соломещу, принявшему участие в обсуждении данной синтаксономической обработки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Прокопьев Е.П. // Природа и экономика Александровского нефтеносного района. Томск: Изд-во ТГУ, 1968. С. 191-211.
2. Прокопьев Е.П. // Тр. НИИ биологии и биофизики при Том. ун-те, 1974. Т. 3. С. 104-106.
3. Алехина А.Ф. // Изв. СО АН СССР. Сер. биол. наук. 1970. № 2, вып. 10. С. 53-59.
4. Алехина А.Ф. // Повышение эффективности лесного хозяйства в Западной Сибири. Новосибирск: Наука, 1976. С. 137-142.
5. Васильев С.В. Лесообразование в пойме средней Оби: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Красноярск, 1988.
6. Васильев С.В. // Леса Приобья. Красноярск: ИЛиД СО АН СССР, 1989. С. 38-48.
7. Таран Г.С. Синтаксономия растительности поймы средней Оби (александровский отрезок). I. Леса и кустарники. Новосибирск, 1993. 76 с. Деп. в ВИНТИ 08.04.93, № 889-B93.
8. Черепанов С.К. Сосудистые растения СССР. Л.: Наука, 1981.
9. Бардунов Л.В. Определитель листостебельных мхов Центральной Сибири. Л.: Наука, 1969.
10. Шляков Р.Н. Печеночные мхи Севера СССР. Л.: Наука, 1981.
11. Ильина И.С., Денисова А.В., Миркин Б.М. Синтаксономия растительности низовий Оби и Иртыша. I. Общая характеристика синтаксономии. Классы *Salicetea purpureae* Moor 1958 и *Querco-Fagetea* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937. М., 1988. 36 с. Деп. в ВИНТИ 08.09.88, № 6916-B88.
12. Седых В.Н., Васильев С.В. // Дистанционные исследования ландшафтов. Новосибирск: Наука, 1987. С. 96-138.
13. Ермаков Н.Б., Королук А.Ю., Лашинский Н.Н. (мл.) Флористическая классификация мезофильных травяных лесов Южной Сибири. Препринт ЦСБС СО АН СССР. Новосибирск, 1991. 96 с.

G.S. TARAN

SYNTAXONOMICAL SURVEY OF FOREST VEGETATION OF MIDDLE OB' FLOODPLAIN (ALEKSANDROVSKOYE PIECE)

Detailed investigation of middle Ob' floodplain within the boundaries of Aleksandrovskiy region of Tomsk oblast was carried out in 1986-1991. Aleksandrovskiy region's piece is between mouths of Ob's tributaries Tym and Vakh in the middle taiga zone and has the length of about 240 km.

In Aleksandrovskiy piece plant cover, the forest vegetation is represented by 4 associations of *Salicetea purpureae* Moor 1958 and 1 association of *Brachypodio pinnati-Betuletea pendulae* Ermakov, Korolyuk et Lashchinskiy-jr. 1991, *Calamagrostio epigeii-Betuletea pendulae* Korolyuk in Ermakov et al. 1991. Near the Ob' channel where the connection between the relief height and the frequency of flooding is the most clear-cut, the forest communities form the following ecological line: *Salicetum triandro-viminalis* Lohm. 1952 – *Salicetum dasycladi* Taran 1993 – *Phalaroido-Salicetum albae calamagrostietosum langsdorffii* Denisova in Iljina et. al. 1988 – *Anemonidio dichotomi-Populetum nigrae* Taran 1993 and *Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae typicum* Taran 1993 – *Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae rosetosum acicularis* Taran 1993. Subass. *Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae franguletosum alni* Taran 1993 as vicariant of *Phalaroido-Salicetum albae*

calamagrostietosum and Anemonidio-Populetum nigrae is spread in meander belts of holocene terrace arms along terraces above the Ob' floodplain.

Ass. Spiraeo salicifoliae-Populetum tremulae Taran 1993 clearly belongs to Roso majalis-Betulion pendulae Iljina in Iljina et al. 1988. However, the alliance itself had an equivocal syntaxonomical position. Its belonging to Calamagrostio epigeii-Betuletalia pendulae was proved by the author. After the introduction of the Roso-Betulion into the Calamagrostio-Betuletalia, it was necessary to carry out a syntaxonomical correction. *Filipendula ulmaria*, *Vicia cracca*, *Veronica longifolia* were introduced into the diagnostic combination of the order Calamagrostio epigeii-Betuletalia pendulae. *Swida alba*, *Lactuca sibirica*, *Lathyrus pilosus* were introduced into the diagnostic combination of the alliance Roso majalis-Betulion pendulae as *Galium boreale*, *Ranunculus repens*, *Equisetum sylvaticum* were excluded from it.