

ОБЪЕДИНЕНИЕ ТИПОВ ЛЕСА БССР. В СЕРИИ.

(Предварительное сообщение).

При изучении лесов БССР (1929—1939 гг.) мы отметили наличие значительного количества сосновых, еловых, дубовых и ольховых типов леса*. Можно с уверенностью сказать, что данный нами перечень растительных ассоциаций БССР является неполным. Если к этому добавить, что помимо основных (коренных) типов леса на территории БССР имеется большое количество производных березовых, осиновых, ольховых и грабовых типов леса, то общее количество всех типов леса еще больше увеличится.

Для выяснения взаимосвязей между отдельными типами леса БССР, которые позволили бы пойти по пути более смелого изменения природных типов с целью повышения производительности и водоохранных свойств наших лесов, необходимо объединить выделенные типы леса в более крупные классификационные единицы.

Проф., д-р с.-х. наук В. Н. Сукачев** на основании своих многолетних исследований лесов СССР, а также и работ его учеников (С. Я. Соколов и др.) типы леса, лесной зоны объединил в 11 серий (групп) и дал обобщенную эдафо-фитоценотическую классификацию всех типов леса.

„Необходимо особенно настойчиво подчеркнуть,—пишет проф. В. Н. Сукачев,—что, называя указанные группы по одному резко бросающемуся в глаза физиономическому признаку, надо помнить, что они устанавливаются не по одному этому признаку, а по совокупности целого ряда признаков, среди которых основное значение имеет комплекс прямо-действующих эдафических факторов“.

На основании обобщенной классификации типов леса проф. В. Н. Сукачева, являющейся большим достижением в области советской лесной типологии, мы постараемся изучаемые нами типы леса Белорусской ССР также сгруппировать в серии, соответствующие определенным типам условий мест лесопроизрастания.

* И. Д. Юркевич. „Классификация типов леса БССР“ (Сборник работ по лесному хозяйству, вып. 1, 1940 г.).

** Проф. В. Н. Сукачев. „Дендрология с основами лесной геоботаники“. Ленинград, 1938 г.

Основные и производные типы леса БССР по сходству условий мест произрастания и растительному покрову объединяются в следующие серии:

- I Серия лишайниковых типов леса (Cladinosa);
- II " брусничных (Vacciniosa);
- III " зеленомошистых (Hypnosa);
- IV " кисличных (Oxalidosa);
- V " черничных (Myrtillosa);
- VI " долгомошниковых (Polytrichosa);
- VII " сфагновых (Sphagnosa);
- VIII " кустарниковых (Fruticosa);
- IX " приручьево-травяных (Fontinale-herbosa);
- X " чернично-широколистных (Myrtillus-nemorosa);
- XI " широколиственных (Nemorosa);
- XII " луговиковых (Airosa);
- XIII " пойменных (Fluvialis);
- XIV " таволговых (Filipendulosa);

Кроме того, в дальнейшем намечается из серии широколиственных типов леса (Nemorosa) выделить серию осоково-широколиственных типов леса (Carex-nemorosa) и серию крапивных типов леса (Urticosa), для чего нами собирается соответствующий материал. Распространение выделенных серий типов леса на территории БССР по площади в процентах приводится в табл. № 1*

Таблица № 1.

№№ серий	Латинские названия серий типов леса	Условные обозначения серий	Распространение по площади в %/о	
			по БССР	по запретн. зоне БССР
I	Cladinosa	Cl.	0,74	0,90
II	Vacciniosa	V.	27,62	23,90
III	Hypnosa	H.	14,98	18,90
IV	Oxalidosa	Ox.	12,67	21,70
V	Myrtillosa	M.	6,17	5,60
VI	Polytrichosa	Pl.	3,56	2,80
VII	Sphagnosa	Sph.	16,69	8,50
VIII	Fruticosa	Fr.	0,96	1,60
IX	Fontinale-herbosa	F. h.	0,51	2,00
X	Myrtillus-nemorosa	M. п.	2,86	1,10
XI	Nemorosa	Nem.	1,99	3,80
XII	Airosa	Air.	2,02	0,60
XIII	Fluvialis	Fl.	0,57	0,80
XIV	Filipendulosa	Fil.	8,66	7,80

* „Изучение условий мест лесопроизрастания БССР“ (Юркевич, Гольдин, Костюкевич) БелНИИЛХ, 1937 г.

Схематическая классификация выделенных серий типов леса БССР показана на рис. 1. Серия пойменных типов леса в схеме отсутствует, так как ее место еще окончательно не установлено. Также не выяснено местоположение в схеме и серии луговиковых типов леса.

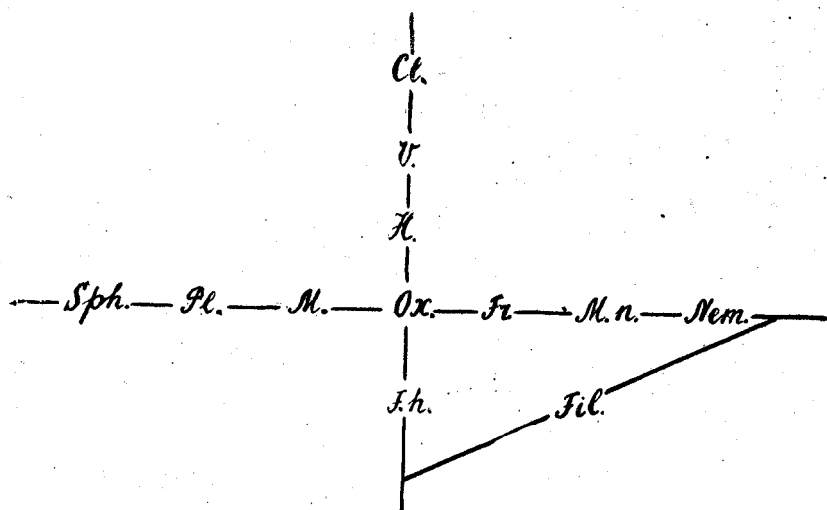


Рис. 1.

Вышеприведенная классификация является обобщенной схемой типов леса БССР и отображает генетическую связь серий типов леса независимо от древесных пород. Однако, зная эдафо-фитоценоотические ареалы древесных пород, по примеру проф. В. Н. Сукачева, в разбираемой схеме можно наметить и сферы распространения этих древесных пород (сосна, ель, дуб, осина, береза, ольха).

Из отмеченных 14 серий типов леса серии 1—9 охватывают в основном сосновые, сосново-еловые, еловые, а также и все производные их типы леса; серии 10—13 охватывают все дубравные и их производные типы леса; серия 14 охватывает все коренные черно-ольховые типы леса.

Основные и производные типы леса БССР по сериям распределяются следующим образом:

I. Серия лишайниковых типов леса (Cladinosia)

1. Бор лишайниковый (Pinetum cladinosum).
2. Бор лишайниково-раkitниковый (Pinetum cladino-cytisosum).
3. Бор вересково-лишайниковый (Pinetum calluno-cladinosum).
4. Бор лишайниково-брусничный (Pinetum cladino-vacciniosum).

II. Серия брусничных типов леса (*Vacciniosa*).

- 1) Бор-брусничник (*Pinetum vacciniosum*).
- 2) Бор вересково-брусничный (*Pinetum calluno-vacciniosum*).
- 3) Суборь брусничная (*Pinetum piceeto-vacciniosum*).
- 4) Суборь вересково-брусничная (*Pinetum piceeto-calluno-vacciniosum*).
- 5) Ельник-брусничник (*Piceetum-vacciniosum*).
- 6) Березняк-брусничник (*Betuletum vacciniosum*).
- 7) Березняк вересково-брусничный (*Betuletum calluno-vacciniosum*).
- 8) Осинник-брусничник (*Tremuletum vacciniosum*).
- 9) Осинник вересково-брусничный (*Tremuletum calluno-vacciniosum*).



Рис. 2. Бор вересково-брусничный. Бобруйский ЛХ.

III. Серия зеленомошистых типов леса (*Hypnosa*).

- 1) Бор мошистый (*Pinetum hypnosum*).
- 2) Бор вересково-мошистый (*Pinetum calluno-hypnosum*).
- 3) Суборь мошистая (*Pinetum piceeto-hypnosum*).
- 4) Суборь вересково-мошистая (*Pinetum piceeto-calluno-hypnosum*).
- 5) Ельник мошистый (*Piceetum hypnosum*).
- 6) Березняк мошистый (*Betuletum hypnosum*).
- 7) Березняк вересково-мошистый (*Betuletum calluno-hypnosum*).
- 8) Осинник мошистый (*Tremuletum hypnosum*).
- 9) Осинник вересково-мошистый (*Tremuletum calluno-hypnosum*).

IV. Серия кисличных типов леса (*Oxalidosa*).

- 1) Бор-кисличник (*Pinetum oxalidosum*).
- 2) Бор зеленомошно-кисличный (*Pinetum hylocomioso-oxalidosum*).
- 3) Суборь кисличная (*Pinetum piceeto-oxalidosum*).
- 4) Суборь зеленомошно-кисличная (*Pinetum piceeto-hylocomioso-oxalidosum*).

- 5) Ельник-кисличник (*Piceetum oxalidosum*).
- 6) Ельник зеленомошно-кисличный (*Piceetum hylocomioso-oxalidosum*).
- 7) Березняк-кисличник (*Betuletum oxalidosum*).
- 8) Березняк зеленомошно-кисличный (*Betuletum hylocomioso-oxalidosum*).
- 9) Осинник-кисличник (*Tremuletum oxalidosum*).
- 10) Осинник зеленомошно-кисличный (*Tremuletum hylocomioso-oxalidosum*).

V. Серия черничных типов леса (*Myrtillosa*).

- 1) Бор-черничник (*Pinetum myrtillosum*).
- 2) Суборь черничная (*Pinetum piceeto-myrtillosum*).
- 3) Ельник-черничник (*Piceetum myrtillosum*).
- 4) Березняк-черничник (*Betuletum myrtillosum*).
- 5) Осинник-черничник (*Tremuletum myrtillosum*).

VI. Серия долгомошниковых типов леса (*Polytrichosa*).

- 1) Бор-долгомошник (*Pinetum polytrichosum*).
- 2) Бор чернично-долгомошниковый (*Pinetum myrtilloso-polytrichosum*).
- 3) Бор осоково-долгомошниковый (*Pinetum caricoso-polytrichosum*).
- 4) Бор хвощево-долгомошниковый (*Pinetum equisetopolytrichosum*).
- 5) Суборь долгомошниковая (*Pinetum piceeto-polytrichosum*).
- 6) Суборь чернично-долгомошниковая (*Pinetum piceeto-myrtilloso-polytrichosum*).
- 7) Суборь осоково-долгомошниковая (*Pinetum piceeto-caricoso-polytrichosum*).
- 8) Суборь хвощево-долгомошниковая (*Pinetum piceeto-equisetopolytrichosum*).
- 9) Ельник-долгомошник (*Piceetum polytrichosum*).
- 10) Ельник чернично-долгомошниковый (*Piceetum myrtilloso-polytrichosum*).
- 11) Ельник хвощево-долгомошниковый (*Piceetum equisetopolytrichosum*).
- 12) Ельник осоково-долгомошниковый (*Piceetum caricoso-polytrichosum*).
- 13) Березняк-долгомошник (*Betuletum polytrichosum*).
- 14) Березняк чернично-долгомошниковый (*Betuletum myrtilloso-polytrichosum*).
- 15) Березняк осоково-долгомошниковый (*Betuletum equisetopolytrichosum*).
- 16) Березняк хвощево-долгомошниковый (*Betuletum equisetopolytrichosum*).
- 17) Осинник чернично-долгомошниковый (*Tremuletum myrtilloso-polytrichosum*).
- 18) Осинник-долгомошник (*Tremuletum polytrichosum*).

VII. Серия сфагновых типов леса (*Sphagnosa*).

- 1) Сосняк сфагновый (*Pinetum sphagnosum*).
- 2) Сосняк осоково-сфагновый (*Pinetum caricoso-sphagnosum*).
- 3) Сосняк богульниково-сфагновый (*Pinetum ledoso-sphagnosum*).
- 4) Сосняк хвощево-сфагновый (*Pinetum equisetosphagnosum*).
- 5) Сосняк пушцево-сфагновый (*Pinetum vaginosphagnosum*).
- 6) Сосняк олово-сфагновый (*Pinetum piceetosphagnosum*).
- 7) Сосняк олово-осоково-сфагновый (*Pinetum piceetocariososphagnosum*).
- 8) Ельник сфагновый (*Piceetum sphagnosum*).
- 9) Ельник осоково-сфагновый (*Piceetum caricoso-sphagnosum*).
- 10) Березняк сфагновый (*Betuletum sphagnosum*).

VIII. Серия кустарниковых типов леса (*Fruticosa*).

- 1) Бор липняковый (*Pinetum tiliosum*).
- 2) Бор лещинный (*Pinetum corylosum*).
- 3) Бор дубняковый (*Pinetum quercetosum*).
- 4) Суборь липняковая (*Pinetum piceetotiliosum*).
- 5) Суборь лещинная (*Pinetum piceetocorylosum*).

- 6) Суборь дубняковая (*Pinetum piceeto-quercetosum*).
- 7) Ельник липняковый (*Piceetum tiliosum*).
- 8) Ельник лещинный (*Piceetum corylosum*).
- 9) Ельник дубняковый (*Piceetum quercetosum*).
- 10) Березняк липняковый (*Betuletum tiliosum*).
- 11) Березняк лещинный (*Betuletum corylosum*).
- 12) Березняк дубняковый (*Betuletum quercetosum*).
- 13) Осинник липняковый (*Tremuletum tiliosum*).
- 14) Осинник лещинный (*Tremuletum corylosum*).
- 15) Осинник дубняковый (*Tremuletum quercetosum*).

IX. Серия приручево-травяных типов леса (*Fontinale-herbosa*).

- 1) Сосняк приручево-травяной (*Pinetum fontinale-herbosum*).
- 2) Сосняк папоротниково-травяной (*Pinetum dryopterioso-herbosum*).
- 3) Суборь приручево-травяная (*Pinetum piceeto-dryopterioso-herbosum*).
- 4) Суборь папоротниково-травяная (*Pinetum piceeto-dryopterioso-herbosum*).
- 5) Ельник приручево-травяной (*Piceetum fontinale herbosum*).
- 6) Ельник папоротниково-травяной (*Piceetum dryopterioso-herbosum*).
- 7) Березняк приручево-травяной (*Betuletum fontinale herbosum*).
- 8) Березняк папоротниково-травяной (*Betuletum dryopterioso-herbosum*).
- 9) Ольшатник приручево-травяной (*Alnetum fontinale herbosum*).
- 10) Ольшатник папоротниково-травяной (*Alnetum dryopterioso-herbosum*).

X. Серия чернично-широкотравных типов леса (*Myrtillus-nemorosa*).

- 1) Дубняк грабово-орляковый (*Quercetum carpineto-pteridiosum*).
- 2) Дубняк елово-грабово-черничный (*Quercetum piceeto-carpineto-myrtillosum*).
- 3) Дубняк елово-черничный (*Quercetum piceeto-myrtillosum*).
- 4) Березняк дубравно-черничный (*Betuletum nemoroso myrtillosum*).
- 5) Осинник дубравно-черничный (*Tremuletum nemoroso myrtillosum*).
- 6) Грабняк-черничник (*Carpinetum myrtillosum*).

XI. Серия широкотравных типов леса (*Nemorosa*)*

- 1) Дубняк грабово-кисличный (*Quercetum carpineto-oxalidosum*).
- 2) Дубняк грабово-снытевый (*Quercetum carpineto-aegopodiosum*).
- 3) Дубняк грабово-ясенеый (*Quercetum-carpineto-fraxinosum*).
- 4) Дубняк елово-грабово-кисличный (*Quercetum piceeto-carpineto-oxalidosum*).
- 5) Дубняк елово-грабово-снытевый (*Quercetum piceeto-carpineto-aegopodiosum*).
- 6) Дубняк елово-грабово-ясенеый (*Quercetum piceeto-carpineto-fraxinosum*).
- 7) Дубняк елово-кисличный (*Quercetum piceeto-oxalidosum*).
- 8) Дубняк елово-снытевый (*Quercetum piceeto-aegopodiosum*).
- 9) Дубняк елово-ясенеый (*Quercetum piceeto-fraxinosum*).
- 10) Березняк дубравно-кисличный (*Betuletum nemoroso-oxalidosum*).
- 11) Березняк дубравно-снытевый (*Betuletum nemoroso-aegopodiosum*).
- 12) Осинник дубравно-кисличный (*Tremuletum nemoroso-oxalidosum*).
- 13) Осинник дубравно-снытевый (*Tremuletum nemoroso-aegopodiosum*).
- 14) Ольшатник дубравно-кисличный (*Alnetum nemoroso-oxalidosum*).
- 15) Ольшатник дубравно-снытевый (*Alnetum nemoroso-aegopodiosum*).
- 16) Грабняк-кисличник (*Carpinetum oxalidosum*).
- 17) Грабняк снытевый (*Carpinetum aegopodiosum*).

*Производные осоковые типы леса в целях сокращения опущены.



Рис. 3. Дубняк грабово-ясеневый. Мозырский ЛХ.

ХII. Серия луговиковых типов леса (*Airosa*)

- 1) Дубняк злаковый (*Quercetum airosum*).
- 2) Дубняк елово-злаковый (*Quercetum piceeto-airosum*).
- 3) Березняк злаковый (*Betuletum airosum*).
- 4) Осинник злаковый (*Tremuletum airosum*).
- 5) Ольшатник злаковый (*Alnetum atrosum*).

ХIII. Серия пойменных типов леса (*Fluvialis*).

- 1) Дубняк пойменный (*Quercetum fluvialis*).
- 2) Дубняк ясенево-пойменный (*Quercetum fraxineto-fluvialis*).
- 3) Дубняк ольхово-пойменный (*Quercetum alneto-fluvialis*).
- 4) Ольшатник пойменный (*Alnetum fluvialis*).

ХIV. Серия таволговых типов леса (*Filipendulosa*).

- 1) Ольшатник ясенево-таволговый (*Alnetum fraxineto-filipendulosum*);
- 2) Ольшатник таволговый (*Alnetum filipendulosum*).
- 3) Ольшатник березово-таволговый (*Alnetum betuleto-filipendulosum*).
- 4) Ольшатник елово-таволговый (*Alnetum piceeto-filipendulosum*).
- 5) Ольшатник осоково-таволговый (*Alnetum caricoso-filipendulosum*).