

[004]糟屋演習林植物調査

初島, 住彦
九州帝国大学助手

<https://doi.org/10.15017/14203>

出版情報 : 九州帝国大学農学部演習林報告. 4, pp.1-267, 1934-01. 九州大学農学部附属演習林
バージョン :
権利関係 :

ホウライカヅラ、キジヨラン、ツルカウゾ、クルマシダ、アラガネシダ、カギカヅラ、ナガバノヤブソテツ、コバノテウセンエノキ、イハヒメワラビ、タイミンタチバナ、イブキシダ等當地方稀に見る暖地性植物並に珍奇植物多きを以て適當の方法により保護するを要す。

(五) 演習林産植物數の統計

a. 系統分類上の統計

今演習林産植物數の統計を示せば次の如し。

範疇	區別	科	屬	種	變種	品種
古生花被區門		69	181	300	12	1
後生花被區門		29	119	197	6	1
雙子葉植物		98	300	497	18	2
單子葉植物		17	102	182	4	3
被子植物		115	402	679	22	5
裸子植物		3	3	4		
種子植物		118	405	683	26	8
羊齒植物		8	31	81	4	1
合計		126	436	764	30	9

b. 生活形上の統計

範疇	生活形記號									
	MM	M	N	Ch	H	G	T	E	L	計
古生花被區門	40	40	44	1	92	7	25	2	49	300
後生花被區門	3	16	18	2	101	1	36		20	197
雙子葉植物	43	56	62	3	193	8	61	2	69	497
單子葉植物		1	5		101	29	40	1	5	182
被子植物	43	57	67	3	294	37	101	3	74	679
裸子植物	2	2								4
種子植物	45	59	67	3	294	37	101	3	74	683
羊齒植物			1	4	63	1		11	1	81
合計	45	59	68	7	357	38	101	14	74	764

備考 上記生活形の分類は Epiphytes 及 Lianes を除く外は ラウンキエル 氏の生活形分類型に依れり。今生活形記號の基語並にその釋語を示せば次の如し。

MM	Mesophanerophytes	喬木
M	Microphanerophytes	亞喬木
N	Nanophanerophytes	灌木
Ch	Chamaephytes	近地表植物
H	Hemicryptophytes	淺地下植物
G	Geophytes	深地下植物
T	Therophytes	一年生植物
E	Epiphytes	着生植物
L	Lianes	蔓性植物

次に參考迄に本演習林産喬木を列記せば次の如し。

アイグロマツ、クロマツ、ヤマモモ、ノグルミ、イヌシデ、アサダ、クリ、マテバシヒ、アカガシ、クヌギ、ナラガシハ、テリハコナラ、アラカシ、シラカシ、ウラジロガシ、コナラ、コジヒ、ムクノキ、エノキ、ケヤキ、カゴノキ、クスノキ、ヤブニクケイ、アラガシ、タブ、シロダモ、イスノキ、ヤマザクラ、ネムノキ、カラスザンセウ、ニガキ、ユヅリハ、ヒメユヅリハ、ハゼノキ、クロガネモチ、イロハモミヂ、イタヤメイゲツ、ウリハダカヘデ、ホルトノキ、イイギリ、ミヤコダラ、コシアブラ、ミヅキ、クマノミヅキ、ヤマガキ、シナノガキ、ヒロハチシヤノキ。

c. 一科及一屬にして多數の種を有する科名並に屬名

一科にして六種以上を有する科を數の多き順に配列せば次の如し。

70種	Polypodiaceae	ウラボシ科
68 "	Poaceae	イチゴツナギ科
63 "	Asteraceae	キク科
50 "	Cyperaceae	カヤツリグサ科
29 "	Fabaceae	マメ科

23 "	Rosaceae	バラ科		
19 "	Lamiaceae	オドリコサウ科		
17 "	Liliaceae	ユリ科		
16 "	Rubiaceae	アカネ科		
15 "	Urticaceae	イラクサ科	Polygonaceae	タデ科
13 "	Apiaceae	セリ科	Orchidaceae	ラン科
12 "	Fagaceae	ブナ科	Ranunculaceae	ウマノアシガタ科
	Caprifoliaceae	ニンドウ科		
10 "	Euphorbiaceae	タカトウダイ科		
9 "	Lauraceae	クス科	Violaceae	スミレ科
8 "	Aquifoliaceae	モチノキ科	Araliaceae	ダラノキ科
	Rhinanthaceae	ゴマノハグサ科	Juncaceae	キ科
7 "	Moraceae	クハ科	Celastraceae	ツルウメモドキ科
	Solanaceae	ナス科		
6 "	Saxifragaceae	ユキノシタ科	Rutaceae	ヘンルウダ科
	Gentianaceae	リンダウ科	Campanulaceae	キキヤウ科

一屬にして四種以上を有する屬を數の多き順序に配列すれば次の如し。

20種	Carex	スゲ屬		
13 "	Dryopteris	ヲシダ屬		
11 "	Polystichum	イタチシダ屬		
10 "	Persicaria	イスタデ屬	Rubus	キイチゴ屬
9 "	Viola	スミレ屬		
8 "	Quercus	カシ屬	Ilex	モチノキ屬
	Cyperus	カヤツリグサ屬		
7 "	Diplazium	シケシダ屬	Lactuca	ニガナ屬
6 "	Polypodium	ノキシノブ屬	Galium	ヤヘムグラ屬
	Viburnum	ガマズミ屬	Aster	ヨメナ屬

- | | | | | |
|-----|---------------|-----------|--|--------------------|
| | Carpesium | ガンクビサウ属 | | |
| 5 " | Boehmeria | ヤブマヲ属 | | Clematis ボタンヅル属 |
| | Rosa | ノイバラ属 | | Lonicera ヘウタ.ンボク属 |
| | Juncus | キ属 | | |
| 4 " | Asplenium | トラノヲシダ属 | | Pteris アマクサシダ属 |
| | Selaginella | カタヒバ属 | | Stellaria ハコベ属 |
| | Potentilla | ギジムシロ属 | | Desmodium ヌスビトハギ属 |
| | Lespedeza | ハギ属 | | Rhus ハゼ属 |
| | Euonymus | マユミ属 | | Actinidia マタタビ属 |
| | Elaeagnus | アキグミ属 | | Bobua ハヒノキ属 |
| | Trichosanthes | カラスウリ属 | | Cirsium ノアザミ属 |
| | Erigeron | ヒメムカシヨモギ属 | | Eupatorium ヒヨドリバナ属 |
| | Eleocharis | ハリキ属 | | Eriocaulon ホシクサ属 |
| | Dioscorea | ヤマノイモ属 | | |
-