

Tabell 1

Indikatorarter för slåtter- och betesmark (Ekstam, 1987). Karaktärarterna för 1989 har tagits med, liksom indikatorarterna som endast återfanns 1731

År	Namn	Frekvens 1989	Hävd	Ej hävd			Anmärkning	
				A	B	C		
*	<i>Alnus glutinosa</i>	5						
*	<i>Chelidonium majus</i>	5						
-31	<i>Eleocharis acicularis</i>	0	5	←	←	✓	hävdgynnad	
-31	<i>E. palustris</i>	0	4			←	hävdgynnad	
-89	<i>Filipendula ulmaria</i>	5	6	↑	↑	←	igenväxningsvisande	
*	<i>Fraxinus excelsior</i>	5						
-31	<i>Galium aparine</i>	0	6	↘	↘	←	C förklarar bortfall	
-31	<i>G. uliginosum</i>	0	4	↑	↘	←	C förklarar bortfall	
*	<i>Geranium robertianum</i>	5						
-89	<i>G. sanguineum</i>	5	3	↘	←	↓	markbetingelser goda	
*	<i>Geum urbanum</i>	5						
-89	<i>Glyceria maxima</i>	4	6	↑	↑	↑	igenväxningsvisande	
-31	<i>Littorella uniflora</i>	0	5				hävdgynnad	
-31	<i>Leucanthemum vulgare</i>	0	3			←	✓	hävdgynnad
-89	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	5	4	↘	↘	←	igenväxningsvisande	
-31	<i>Phalaris arundinacea</i>	0	3	↑	↑	←	?	
-31	<i>Plantago media</i>	0	3	←	✓	↓	hävdgynnad	
-89	<i>Poa nemoralis</i>	5					trivs i mörker	
-31	<i>Ranunculus bulbosus</i>	0	4	✓	✓	↓	hävdgynnad	
-31	<i>R. repens</i>	0	3	←	✓	↓	hävdgynnad	
-31	<i>Rumex crispus</i>	0	6	↑			?	
*	<i>Salix</i>	5						
-31	<i>Scutellaria galericulata</i>	0	4	↑	↑	←	C förklarar bortfall	
-31	<i>Trifolium pratense</i>	0	2	←	←	✓	hävdgynnad	
-31	<i>Vincetoxicum hirundin.</i>	0	5	↘			hävdgynnad	
-89	<i>Viola hirta</i>	5	4	↘	↘	↓	markbetingelser goda	

Teckenförklaring:

Årtal: \* = funnen både 1731 och 1989

Frekvens: 5=mkt vanlig; 4=vanlig; 3=mindre vanlig; 2=sällsynt; 1=enstaka ex; 0=fanns ej

Reaktion på slåtter/beteshävd ("Hävd"):

1 = Slåtterberoende (sent betespåsläpp)

2 = Starkt slåttergynnad ( " )

3 = Måttligt slåttergynnad ( " )

4 = Grässvälsart allmänt (slåtter- och betesgynnade/toleranta)

5 = Populationspunkten på rel. hårt betade marker (betesgynnade)

6 = Populationspunkten på sedan mer än en mansålder ohävdad mark

eller på annan mark än hävdad naturlig fodermark ("ohävdart")

Reaktion på upphörd hävd ("Ej hävd"):

A = Reaktion på lågt betestryck("igenväxning"), från ett välbetat tillstånd med arten.

B = Reaktion på ett 10-15 årigt avbrott i beteshävd.

C = Reaktion på ett 30-40 årigt avbrott i beteshävd.

↓ = borta eller ytterst sällsynt; ✓ = stark minskning; ← = måttlig minskning;

↘ = måttlig ökning; ↑ = stark ökning

## Appendix.

Tabell över arter funna år 1731 och 1989. Frekvensen visar utbredning kvantitativt:

FLORA KOFSSÖENSIS					
1731		1989		1989	
Släkte	arteripitet	Släkte	arteripitet	Svenskt namn	Frekvens
Achillea	millefolium	Achillea	millefolium	Rölleka	3
		Alchemilla	vulgaris ssp	Daggkäpa	3
		Allium	oleracium	Backlök	4
Alnus	glutinosa	Alnus	glutinosa	Klibbal	5
Anthriscus	caucalis			Taggkörvel	
.....					
		Athriscus	sylvestris	Hundkex	4
		Arabis	hirsuta	Lundtrav	3
		A.	glabra	Rockentrav	3
Arctium	lappa	Arrhenaterum	pubescens	St. kardborre	
				Luddhavre	1
.....					
Artemisia	absithium			Malört	
Asperugo	procumbens			Paddfot	
Atriplex	patula			Vägmålla	
Barbarea	vulgare			Sommargyllen	
		Berberis	vulgare	Berberis	3
.....					
		Calamagrostis	arundinacea	Piprör	3
		C.	canescens	Grenrör	3
		Caltha	palustris	Kabbleka	2
		Campanula	persicifolia	St. blåklöcka	2
Capsella	bursa-pastoris			Lomme	
.....					
Carduus	crispus	Caragana	arborescens	Häckkaragan	1
Carex	sp.			Krustistel	
		Carex	elata	Starr (ej artbestämd)	
		C.	spicata	Bunkestarr	4
Chelidonium	majus	Chelidonium	majus	Piggstarr	4
				Skelört	3
.....					
Chenopodium	album	Cirsium	arvense	Svinmålla	
				Åkertistel	2
Conium	maculatum			Odört	
		Convalaria	majalis	Liljekonvalj	4
Crataegus	laevigata			Rundhagtorn	
.....					
Cynoglossum	officinale			Hundtunga	
		Dactylis	glomerata	Hundäxing	4
Daucus	carota	Daucus	carota	Moröt	3
Descurainia	sophia			Stillfrö	
		Dryopteris	filix-mas	Träjon	4
.....					
Eleocharis	acicularis	D.	dilatata	Lundbräken	2
E.	palustris			Nålsäv	
				Knappsäv	
Erysimum	cherranthoides	Epilobium	angustifolium	Rallarros	3
				Åkerkårel	
.....					
Eupatorium	cannabium			Hampflockel	
Falopia	convulvulus			Åkerbinda	
		Festuca	X	Svingel (hybrid)	3
		Filipendula	ulmaria	Älggräs	5
		Fragaria	moschata	Parksmultron	3-4
.....					
Fragaria	vesca	F.	vesca	Smultron	4

## 6.2 Flora Kofsoensis sida 9

<u>1731</u>		<u>1989</u>		<u>1989</u>	
Släkte	arterbetet	Släkte	arterbetet	Svenskt namn	Frekvens
		F.	viridis	Backsmultron	3
Frangula	alnus			Brakved	
Fraxinus	exelsior	Fraxinus	exelsior	Ask	5
		Gagea	sp.	Värlök	-
.....					
Galeopsis	ladanum			Mjukdån	
Galium	aparine			Snärjmåra	
G.	boreale	Galium	boreale	Vitmåra	2
Galium	palustre	G.	palustre	Vattenmåra	2-3
		G.	trifidum	Dvärgmåra	2
.....					
G.	uligonossum	G.	verum	Sumpmåra	
Geranium	robertianum	Geranium	robertianum	Gulmåra	3
G.	rotundifolium			Stinknäva	5
		G.	sanguineum	Klibbnäva	
				Blodnäva	5
.....					
Geum	urbanum	Geum	urbanum	Nejlikrot	5
Glechoma	hederacea	Glechoma	hederacea	Jordreva	2-3
		Glyceria	maxima	Jättegroe	3-4
		Hepatica	nobilis	Blåsippa	3-4
Hyascyamus	niger			Bolmört	
.....					
		Hypericum	maculatum	4-kant.Johannesört	3-4
		Juniperus	communis	En	3
		Lamium	album	Vitplister	2
Lapsana	communis			Harkål	
		Laserpitem	latifolium	Spenört	3
.....					
Leontodon	taraxoides			Strimfibbla	
Leucanthemum	vulgare			Prästkragen	
Lithospermum	officinale			Stenfrö	
Littorella	uniflora			Strandpyrl	
Lonicera	xylosteum	Lonicera	xylosteum	Skogstry	3
.....					
		Lychnis	viscaria	Tjärblomster	2
		Lycopus	europaeus	Strandklo	3-4
		Lysimachia	thyrsiflora	Töpplösa	5
Lysimachia	vulgaris	L.	vulgaris	Videört	4
Lythrum	salicaria	Lythrum	salicaria	Fackelblomster	4
.....					
		Melica	nutans	Bergsslock	3-4
Moehringia	trinervia	Moehringia	trinervia	Skogsnarv	2-3
Myosotis	arvensis	Myosotis	arvensis	Åkerförgätmigej	3
Phalaris	arundinacea			Rörflen	
Phragmites	australis	Phragmites	australis	Vass	3
.....					
		Picea	abies	Gran	3
		Pinus	syvestris	Tall	2
Plantago	major	Plantago	major	Groblad	2
P.	media			Rödkämpe	
		Poa	nemoralis	Lundgröe	5
.....					
Poa	pratensis	P.	pratensis	Ängsgröe	3
Polygonum	amphibium			Vattenpilört	
P.	aviculare			Trampört	
P.	hydropiper			Bitterpilört	
		Polygonatum	odotarum	Getrams	4
.....					
		Polypodium	vulgare	Stensöta	3-4
		Populus	tremula	Asp	2
Potentilla	anserina	Potentilla	anserina	Gåsört	3
P.	argentea	P.	argentea	5-fingerört	1

## 6.2 Flora Kofsoensis sida 10

<u>1731</u>		<u>1989</u>		<u>1989</u>	
Släkte	arterpetet	Släkte	arterpetet	Svenskt namn	Frekvens
		Primula	veris	Gullviva	4
Prunus	padus	Prunus	padus	Hägg	3-4
Qercus	robur			Ek	
Ranunculus	bulbosus	Ranunculus	auricomus	Majsmörblomma	4
		R.	ficaria	Knösmörblomma	
				Svalört	4
R.	repens			Revmörblomma	
Ribes	rubrum	Ribes	alpinum	Måbär	3
				Röda vinbär	
Rhamnus	catharticus	Ribes	uva-crispa	Krusbär	2-3
		Rhamnus	catharticus	Getapel	4
Rosa	villosa	Rosa	dumalis	Nyponros	4
Rubus	caesius	Rubus	caesius	Hartsros	
		Rubus	ideus	Blåhallon	5
		Rumex	aquaticus	Hallon	3
				Hästkräppa	2
Rumex	crispus			Krusskräppa	
Salix	aurita	Salix	caprea	Bindvide	
		S.	cenerea	Sälg	5
S.	fragilis	S.	fragilis	Gråvide	3
				Knäckepil	4
S.	pentandra			Jolster	
Scrophularia	nodosa	Satureja	vulgaris	Bergmynta	2-3
Scutellaria	galericulata	Scrophularia	nodosa	Flenört	3-4
				Frossört	
		Sedum	acre	Gul fetknopp	2
Sedum	telephium	S.	telephium	Kärleksört	2-3
		Sorbus	aucuparia	Rönn	2
Stellaria	graminea	Stellaria	graminea	Grässtjärnblomma	2
Tanacetum	vulgare	Tanacetum	vulgare	Renfana	3-4
		Taraxacum	vulgaria	Ogräsmaskros	2
Trifolium	pratense			Rödklöver	
		Tussilago	farfara	Hästhov	2
Urtica	dioica	Ulmus	glabra	Alm	5
U.	urens	Urtica	dioica	Brännässla	4
				Etternässla	
		Valeriana	officinalis	Läkevänderot	3
Vicia	cracca	Veronica	chaemadrys	Teveronica	5
Vincetoxicum	hirundinaria	Vicia	cracca	Kräkvicker	1
				Tulkört	
		Viola	hirta	Buskviol	5
$\Sigma 1 = 78$ arter		$\Sigma 2 = 94$ arter		$\Sigma = 140$ arter	
$\Sigma 2 - \Sigma 1 = 16$ arter					