Bilag 3: Reduceret liste over indhold fundet i vomprøver 1971-80.

(ordnet efter "rubinkoder"/latinske navne)

Tallenes betydning i "Rubinkoderne"

Kviste	...00...
Knop	....0...
Jordstængler/knolde	....1...
Stængler/blade	....2...
Blomster*	....3...
Frugt	....4...
Frø	....5...
Stængler/blade + frugt/frø	....6...
Blomster + frugt/frø	....7...
Overjord./underjordisk	....8...
Vissen	....9...

*(Ved planter med særkønnede blomster betyder et enkelt tretal han-blomster og to tretaller hun-blomster)

For variable, der samles til en ny variabel, er der her fulgt en generel fremgangsmåde ved udarbejdelsen af den nye "Rubinkode" som beskrevet herunder.

Den nye variabel får et '**w**' i navnet for at tilkendegive, at det er en samlevariabel. Et '**ww**', f.eks. ved 'GALIUMww' tilkendegiver, at der kun er en del af slægten, der er samlet i variablen (i det her tilfælde er således bl.a. Galium saxatile og Galium odorata udskilt for sig i henholdsvis 'GALI_SAX' og 'GALI_ODO'). Det er i hvert enkelt tilfælde vurderet, hvad der har været praktisk at samle, og hvilke arter, det har været bedst at bibeholde. I tilfældet med Galium udgør er Galium odorata og især Galium saxatile vigtige arter, hvorimod det, der er fundet af resten af Galium-slægten ikke er af større betydning. Se endvidere side 4 i dette bilag.

Rubinkode	Latinsk navn	Dansk navn
ABIES__w=	Abies sp.	Ædelgran
ACER_CAM=	Acer campestre L.	Navr
ACHI_MIL=	Achillea millefolium L.	Røllike
ADOX_MOS=	Adoxa moschatelina L.	Desmerurt
ALNUS__w=	Alnus sp.	El
AMYGDALw=	Amygdalaceae	Stenfrugtfamilien
ANDET__w=	Andet	Andet
ANDR_POL=	Andromeda polifolia L.	Rosmarinlyng
ANEMwNEM=	Anemone nemorosa L.	Hvid Anemone
ANTH_SYL=	Anthriscus sylvestris (L.)Hoffm.	Vild Kørvel
ANTH_VUL=	Anthyllis vulneraria L.	Rundbælg
ARCT_UVA=	Arctostaphylos uva-ursi (L.)Spreng.	Hede-Melbærris
ARME_MAR=	Armeria maritima (Miller)Willd.	Engelskgræs
ARTEMISZ=	Artemisia sp.	Bynke
ASTERACX=	Asteraceae	Kurvblomstfamilien
BETULA_w=	Betula sp.	Birk
BORAGINX=	Boraginaceae	Rubladfamilien
BRASSICX=	Brassicaceae	Korsblomstfamilien
BREGNERw=	Filices	Bregner

CALLwVUL=	Calluna vulgaris (L.)Hull	Hedelyng
CARYOPHw=	Caryophyllaceae	Nellikefamilien
CERASUSZ=	Cerasus sp.	Kirsebær
CHENOPOw=	Chenopodiaceae	Salturtfam.
CHRYSOSZ=	Chrysosplenium sp.	Milturt
CHRY_LEU=	Chrysanthemum leucanthemum L.	Hvid Okseøje
COMA_PAL=	Comarum palustre L.	Kragefod
CORY_AVE=	Corylus avellana L.	Hassel
CRATAEGw=	Crataegus sp.	Hvidtjørn
DESC_FLE=	Deschampsia flexuosa (L.)Trin.	Bølget Bunke
DUBIOESw=	"Dubiøse" arter	Tvivlsomt bestemte arter
EMPEwNIG=	Empetrum nigrum L.	Revling
EPIL_ANG=	Epilobium angustifolium L.	Gederams
EPIL_MON=	Epilobium montanum L.	Glat Dueurt
EQUISETw=	Equisetum sp.	Padderok
ERIC_TET=	Erica tetralix L.	Klokkelyng
EUON_EUR=	Euonymus europaeus L.	Benved
FABACEAw=	Fabaceae(sp.)	Ærteblomstfam.(sp.)
FAGU5SYL=	Fagus sylvatica L., bog	Bøg, bog
FAGU_SYL=	Fagus sylvatica L.	Bøg
FICA_VER=	Ficaria verna Hudson	Vorterod
FILI_ULM=	Filipendula ulmaria (L.)Maxim.	Alm. Mjødurt
FRAGARIw=	Fragaria sp.	Jordbær
FRAX4EXC=	Fraxinus excelsior L., vingefrugt	Ask, vingefrugt
GALIUMww=	Galium sp.	Snerre
GALI_ODO=	Galium odoratum (L.)Scop.	Skovmærke
GALI_SAX=	Galium saxatile L.	Lyng-Snerre
GENISTAw=	Genista sp.	Visse
GERANIUZ=	Geranium sp.	Storkenæb
GEUM___Z=	Geum sp.	Nellikerod
GLAU_MAR=	Glaux maritima L.	Sandkryb
GRAMINww=	Graminider	Graminider
HAAR_DYR=	Hår af Dyr	Hår af Dyr
HEDE_HEL=	Hedera helix L.	Vedbend
HERACL5Z=	Heracleum sp., frø	Bjørneklo, frø
HIERACIZ=	Hieracium sp.	Høgeurt
HIERwPIL=	Hieracium pilosella L.	Håret Høgeurt
HIPP_RHA=	Hippophae rhamnoides L.	Havtorn
HYPERICZ=	Hypericum sp.	Perikon
HYPOwRAD=	Hypochoeris radicata L.	Alm. Kongepen
INSEKT_w=	Insectae	Insekter
JASI_MON=	Jasione montana L.	Blåmunke
KNAU_ARV=	Knautia arvensis (L.)Coulter	Blåhat
KNOPPERw=	Knopper	Knopper
KORNARTw=	Kornart	Kornart
KVISTE_w=	Kviste af træ eller busk	Kviste af træ eller busk
LAMIACEX=	Lamiaceae(sp.)	Læbeblomstret
LARIX__Z=	Larix sp.	Lærk
LATHYRUZ=	Lathyrus sp.	Fladbælg
LATH_PRA=	Lathyrus pratensis L.	Gul Fladbælg
LEON_AUT=	Leontodon autumnalis L.	Høst-Borst
LICHEN_w=	Lichener	Laver
LOEVTRBw=	Løvtræ /-busk	Løvtræ /-busk
LOTU_COR=	Lotus corniculatus L.	Kællingetand
LOTU_TEN=	Lotus tenuis Waldst.& Kit.	Smalbladet Kællingetand
LUZULA_w=	Luzula sp.	Frytle
MAJA_BIF=	Majanthemum bifolium (L.)F.W.Schmidt	Majblomst
MALUS_4w=	Malus sp.	Æble
MALVA_3Z=	Malva sp., blomst	Katost, blomst
MATRICAZ=	Matricaria sp.	Kamille
MEDIwLUP=	Medicago lupulina L.	Humle-Sneglebælg
MELILOTw=	Melilotus sp.	Stenkløver
MERC_PER=	Mercurialis perennis L.	Alm. Bingelurt
MOSSER_w=	Bryopsida	Mosser
MYRIwGAL=	Myrica gale L.	Mose-Pors
OPL_VISN=	Opløst og vissent materiale	Opløst og vissent materiale
OPL__MAT=	Opløst materiale	Opløst materiale

ORNI4PER=	Ornithopus perpusillus L., bælg	Liden Fugleklo, bælg
OXAL_ACE=	Oxalis acetosella L.	Skovsyre
OXYC4PAL=	Oxycoccus palustris Pers., bær	Tranebær, bær
PEDICULZ=	Pedicularis sp.	Troldurt
PICEA__w=	Picea sp.	Gran
PINUS__w=	Pinus sp.	Fyr
PLANTAGw=	Plantago sp.	Vejbred
POLYGONw=	Polygonum sp.	Pileurt
POPU_TRE=	Populus tremula L.	Bævreasp
POTENTIZ=	Potentilla sp.	Potentil
POTE_ANS=	Potentilla anserina L.	Gåse-Potentil
POTE_ERE=	Potentilla erecta (L.)Räuschel	Tormentil
PSEU_MEN=	Pseudotsuga menziesii (Mirpel)Franco	Douglasgran
PYROLA_Z=	Pyrola sp.	Vintergrøn
QUERCU4Z=	Quercus sp., agern (+cupula)	Eg, agern (+skål)
QUERCUSZ=	Quercus sp.	Eg
RANUNCUX=	Ranunculaceae(sp.)	Ranunkelfamilien(sp.)
RANUNCUw=	Ranunculus sp.	Ranunkel
RANUNCUw=	Ranunculus sp.	Ranunkel
ROEwLIGN=	Roe, kartoffel eller lign.	Roe, kartoffel eller lign.
ROSACEAX=	Rosaceae(sp.)	Rosenfamilien(sp.)
ROSA___w=	Rosa sp.	Rose
RUBUS__w=	Rubus sp.	Klynger
RUMEX__w=	Rumex sp.	Syre,skræppe,(pileurt)
SALIX_ww=	Salix sp.	Pil
SALI_REP=	Salix repens L.	Krybende Pil
SAMB_NIG=	Sambucus nigra L.	Alm. Hyld
SAROwSCO=	Sarothamnus scoparius (L.)Wimm.	Gyvel
SAXI_GRA=	Saxifraga granulata L.	Kornet Stenbræk
SCLERANZ=	Scleranthus sp.	Knavel
SCOR_HIS=	Scorzonera hispaica L.	Have-Skorsoner
SORBUS_w=	Sorbus sp.	Røn
SORBwAUC=	Sorbus aucuparia L.	Alm. Røn
SPER_ARV=	Spergula arvensis L.	Alm. Spergel
SPIR_DxS=	Spiraea douglasii x salicifolius	Spiraea
STELLARZ=	Stellaria sp.	Fladstjerne
STEL_MED=	Stellaria media (L.)Vill.	Fuglegræs
STER_HIR=	Sterium hirsutum	Gul Lædersvamp
SVAMPE_w=	Agaricales	Svampe
SYRI_VUL=	Syringa vulgaris L.	Syren
TARAXACZ=	Taraxacum sp.	Mælkebøtte
THLA_ARV=	Thlaspi arvense L.	Pengeurt
THUJ_CYP=	Thuja/Chamaecyparis	Thuja eller cypres
THYMUS_Z=	Thymus sp.	Timian
TRIFOLIw=	Trifolium sp.	Kløver
ULMUS__w=	Ulmus sp.	Elm
URTER_ww=	Blandede urter	Blandede urter
URTICA_w=	Urtica sp.	Nælde
VACC_MYR=	Vaccinium myrtillus L.	Blåbær
VACC_ULI=	Vaccinium uliginosum L.	Mose-Bølle
VACCwVIT=	Vaccinium vitis-idaea L.	Tyttebær
VERONICZ=	Veronica sp.	Ærenpris
VICIA__w=	Vicia sp.	Vikke
VIOLA__Z=	Viola sp.	Viol
VIOL_ARV=	Viola arvensis Myrray	Ager-Stedmoderblomst
VIOL_PAL=	Viola palustris L.	Eng-Viol
VISNwMAT=	Vissent materiale	Vissent materiale

Sådan samles variablene

Nedenfor er vist, hvordan de oprindelige variable fra Bilag 1 er samlet til et færre antal samlevariable (afledte variable), som ses på de forrige 3 sider. Det er i det enkelte tilfælde vurderet, hvad der skulle samles, og hvad der var mere praktisk at bibeholde (se eksemplet med Galium på side 1 i dette bilag).

Dette letoverskuelige skema forklarer på en forståelig måde, hvad et kompliceret SAS-program (, som udskrevet fylder 21 A4-sider) gør.

I beregningerne er der taget hensyn til det særlige forhold, at værdien 1 angiver tilstedeværelse (f.eks. betyder GALI_ODO=1, at 'Skovmærke er til stede'), hvorimod en anden værdi end 1 angiver volumen procent (f.eks. betyder GALI_SAX=20, at 'Andelen af Lyng-Snerre udgør 20 volumenprocent').

1-tallerne er således ikke blevet lagt sammen. Lad os f.eks. tænke os, at der i samme prøve var både GALI_ULI og GALI_VER. Dette vil give variablen GALIUMww værdien 1 (og ikke fejlagtigt 2). Lad os som et andet eksempel tænke os, at der i en anden prøve var GALI_ULI=20 (altså 20% Galium uliginosum) og i samme prøve GALI_VER=10 (altså 10% Galium verum). Her vil den nye variabel GALIUMww korrekt få tildelt værdien 30% (altså man kunne skrive GALIUMww=30).

Afledt variabel	Oprindel. variabel	Latinsk navn på den oprindelige variabel
ABIES__w	ABIES__Z	Abies sp.
	ABIE_ALB	Abies alba Miller
ACER_CAM	ACER_CAM	Acer campestre L.
ACHI_MIL	ACHI_MIL	Achillea millefolium L.
ADOX_MOS	ADOX_MOS	Adoxa moschatelina L.
ALNUS__w	ALNUS33Z	Alnus sp., hunrakle
	ALNUS__Z	Alnus sp.
AMYGDALw	AMYGDA2X	Amygdalaceae(sp.), blade
	AMYGDA4X	Amygdalaceae(sp.), sten
ANDET__w	ANDET___	_Andet
	ANIMAL_B	_Animalske bestanddele
	BETULA5Z	Betula sp., frø
	BRAS_NAP	Brassica napus L. ssp. napus (fravær.)
	FAGU0SYL	Fagus sylvatica L., knopskæl
	FAGU4SYL	Fagus sylvatica L., cupula
	FROE1547	_Frø fra vomprøve nr. 1547
	FROE1631	_Frø fra vomprøve nr. 1631
	FROE1676	_Frø fra vomprøve nr. 1676
	FRUGT_KD	_Frugtkød
	FUGLFJER	_Fuglefjer
	HAAR_DYR	_Hår af Dyr
	KOGLE_SK	_Kogleskæl
	MYKORRHI	_Mykorrhiza
	SORTEFRO	_Sorte frø, ?
	STUMPERG	_Stumper gemt i alkohol (Glas)
	STUMPERH	_Stumper gemt i trækpapir (Herbarium)
	VOM_EPIT	_Vomepitel
ANDR_POL	ANDR_POL	Andromeda polifolia L.

	ANDR_POL	Andromeda polifolia L.
ANEMwNEM	ANEM1NEM	Anemone nemorosa L., jordstængler
	ANEM1NEQ	(Anemone nemorosa L.), jordstængler
	ANEM3NEM	Anemone nemorosa L., blomster
	ANEM8NEM	Anemone nemorosa L., jordst.+ blade
	ANEM_NEM	Anemone nemorosa L.
	ANEM_NEQ	Anemone nemorosa L. (?)
ANTH_SYL	ANTH_SYL	Anthriscus sylvestris (L.)Hoffm.
ANTH_VUL	ANTH_VUL	Anthyllis vulneraria L.
ARCT_UVA	ARCT_UVA	Arctostaphylos uva-ursi (L.)Spreng.
ARME_MAR	ARME_MAR	Armeria maritima (Miller)Willd.
ARTEMISZ	ARTEMISZ	Artemisia sp.
ASTERA3X	ASTERA3X	Asteraceae(sp.), kurv
ASTERACX	ASTERACX	Asteraceae(sp.)
BETULA_w	BETULA_Z	Betula sp.
	BETU_PEN	Betula pendula Roth
BORAGINX	BORAGINX	Boraginaceae(sp.)
BRASSICX	BRASSICX	Brassicaceae(sp.)
BREGNERw	DRYOPTEZ	Dryopteris sp.
	DRYO_AUS	Dryopteris austriaca (Jacq.)Woynar
	DRYO_CXD	Dryopteris carthusiana x D. dilatata
	DRYO_DIL	Dryopteris dilatata (Hoffm.)a.Gray
	FILICES_	Filices(sp.)
	POLYPODX	Polypodiaceae(sp.)
	POLYPODX	Polypodiaceae(sp.)
CALLwVUL	CALL_OPL	Calluna vulgaris (L.)Hull, opløst
	CALL_VUL	Calluna vulgaris (L.)Hull
CARYOPHw	CARYOP5X	Caryophyllaceae, frø
	CARYOPHX	Caryophyllaceae(sp.)
CERASUSZ	CERASUSZ	Cerasus sp.
CHENOPOw	CHENOP5X	Chenopodiaceae(sp.), frø
	CHEN_ALB	Chenopodium album L. ssp. album
	CHEN_S5X	Chenopodiaceae(sp.), sorte frø
CHRYSOSZ	CHRYSOSZ	Chrysosplenium sp.
CHRY_LEU	CHRY_LEU	Chrysanthemum leucanthemum L.
COMA_PAL	COMA_PAL	Comarum palustre L.
CORY_AVE	CORY_AVE	Corylus avellana L.
CRATAEGw	CRATAEGZ	Crataegus sp.
	CRAT_MON	Crataegus monogyna Jacq.
DESC_FLE	DESC_FLE	Deschampsia flexuosa (L.)Trin.
DUBIOESw	AGARICAQ	Agaricales(sp.) (?)
	ALNUS_3Q	Alnus sp., hanrakle (?)
	BARK_BTQ	_Bark fra busk/træ (?)
	BETULA_Q	Betula sp.(?)

BLADST_Q	_Bladstump(er) (?)
BLA_LOEQ	_Blad(e), løvtræ/-busk (?)
BRASSICQ	Brassica sp.(?)
CALL_VUQ	Calluna vulgaris (L.)Hull., (?)
CIRS_PAQ	Cirsium palustre (L.)Scop. (?)
COMA_PAQ	Comarum palustre L. (?)
CRATAE4Q	Crataegus sp. (?), frugt
CRATAE5Q	Crataegus sp. (?), sten
CRATAEGQ	Crataegus sp. (?)
CRAT_MOQ	Crataegus monogyna Jacq. (?)
EMPE4NIQ	Empetrum nigrum L., bær (?)
EPILOBIQ	Epilobium sp. (?)
FABACEAQ	Fabaceae(sp.) (?)
FAGU_SYQ	Fagus sylvatica L. (?)
FILI_ULQ	Filipendula ulmaria (L.)Maxim. (?)
FROE___Q	_Frø (?)
GALIUM_Q	Galium sp. (?)
GALI_SAQ	Galium saxatile L. (?)
GALI_ULQ	Galium (uliginosum) L.
GENISTAQ	Genista sp. (?)
GENI_ANQ	Genista anglica L. (?)
GERANIUQ	Geranium sp. (?)
HEDE_HEQ	Hedera helix L. (?)
HIER_PIQ	Hieracium pilosella L. (?)
LAMIACEQ	Lamiaceae(sp.) (?)
LAMIUM_Q	Lamium sp. (?)
LATHYRUQ	Lathyrus sp. (?)
LATH_PRQ	Lathyrus pratensis L. (?)
LOTU_COQ	Lotus corniculatus L. (?)
MALACEAQ	Malaceae(sp.) (?)
MALUS_4Q	Malus sp. (?)
MEDI_LUQ	Medicago lupulina L. (?)
MERC_PEQ	Mercurialis perennis L.(?)
OXYC_PAQ	Oxycoccus palustris Pers. (?)
PINUS_3Q	Pinus (?), hanblomster
PLANTAGQ	Plantago sp. (?)
POLYGO5Q	(Polygonum sp.), frø
POPULUSQ	Populus sp. (?)
POPU_TRQ	Populus tremula L. (?)
POTE_ERQ	Potentilla erecta (L.)Räuschel (?)
QUERCUSQ	Quercus sp. (?)
RANUNCUQ	Ranunculaceae(sp.) (?)
ROE1BEBQ	Beta/Brassica, Roe (?)
ROE2BEBQ	Beta/Brassica, Roe-blade (?)
ROSA___Q	Rosa sp. (?)
RUBU_FRQ	Rubus (fruticosus) L.
RUBU_IDQ	Rubus idaeus L. (?)
RUMEX__Q	Rumex sp. (?)
RUME_ASQ	Rumex acetosa L. (?)
SALIX__Q	Salix sp. (?)
SALI_REQ	Salix repens L. (?)
SARO4SCQ	(Sarothamnus scoparius (L.)W.),bælg
SARO_SCQ	Sarothamnus scoparius (L.)Wimm. (?)
SORB5AUQ	Sorbus aucuparia L. (?), sten
SORBUS4Q	Sorbus sp., stenfrugt (?)
SORBUS5Q	(Sorbus sp.), sten
SORB_AUQ	Sorbus aucuparia L. (?)
SPER_ARQ	Spergula arvensis L. (?)
STELLARQ	Stellaria sp. (?)
STEL_ALQ	Stellaria (alsine) Grimm
STUMPERQ	_Stumper (?)
SUKKER_Q	_Sukker (?)
TARAXA5Q	(Taraxacum sp.), frø
TARAXACQ	Taraxacus sp. (?)
THYMUS_Q	Thymus sp. (?)
TRIFOLIQ	Trifolium sp. (?)
VACC4VIQ	Vaccinium vitis-idaea L. (?), bær

	VACC_ULQ	Vaccinium uliginosum L. (?)
	VICIA__Q	Vicia sp. (?)
EMPEwNIG	EMPE4NIG	Empetrum nigrum L., bær
	EMPE6NIG	Empetrum nigrum L., blade + bær
	EMPE_NIG	Empetrum nigrum L.
EPIL_ANG	EPIL_ANG	Epilobium angustifolium L.
EPIL_MON	EPIL_MON	Epilobium montanum L.
EQUISETw	EQUISETZ	Equisetum sp.
	EQUI_FLQ	Equisetum (fluviatile) L.
	EQUI_FLU	Equisetum fluviatile L.
ERIC_TET	ERIC_TET	Erica tetralix L.
EUON_EUR	EUON_EUR	Euonymus europaeus L.
FABACEAw	FABACE4X	Fabaceae(sp.), bælg
	FABACE5X	Fabaceae(sp.), frø
	FABACEAX	Fabaceae(sp.)
FAGU5SYL	FAGU5SYL	Fagus sylvatica L., bog
FAGU_SYL	FAGU_SYL	Fagus sylvatica L.
FICA_VER	FICA_VER	Ficaria verna Hudson
FILI_ULM	FILI_ULM	Filipendula ulmaria (L.)Maxim.
FRAGARIw	FRAGARIQ	Fragaria sp. (?)
	FRAGARIZ	Fragaria sp.
FRAX4EXC	FRAX4EXC	Fraxinus excelsior L., vingefrugt
GALIUMww	GALIUM5Z	Galium sp., frø
	GALIUM_Z	Galium sp.
	GALI_ULI	Galium uliginosum L.
	GALI_VER	Galium verum L.
GALI_ODO	GALI_ODO	Galium odoratum (L.)Scop.
GALI_SAX	GALI_SAX	Galium saxatile L.
GENISTAw	GENISTAZ	Genista sp.
	GENI_ANG	Genista anglica L.
GERANIUZ	GERANIUZ	Geranium sp.
GEUM___Z	GEUM___Z	Geum sp.
GLAU_MAR	GLAU_MAR	Glaux maritima L.
GRAMINww	ANTH_ODO	Anthoxanthum odoratum L.
	AVEN5SAQ	Avena sativa L. (?)
	AVEN_PRQ	Avena pratense (L.)Besser (?)
	CAREX__Z	Carex sp.
	C__NIGRA	Carex nigra (L.)Reichard
	DESC_CAE	Deschampsia caespitosa (L.)Beauv.
	DESC_FLQ	Deschampsia flexuosa (L.)Trin (?)
	DESC_FLQ	Deschampsia flexuosa (L.)Trin. (?)
	FESTUCAQ	Festuca sp. (?)
	FEST_OVQ	Festuca ovina L. (?)
	GRAMINID	Graminider
	GRAM_AND	Graminider, andre
	GRAM_FEQ	Graminider, h Festuca sp.(?)

	GRAM_FOQ	Graminider, h Festuca ovina L. (?)
	GRAM_KOQ	Graminider, muligvis kornplanter
	GRAM_LQJ	Graminider, h Luzula sp./Juncus sp.
	GRAM_MIL	Graminider, h Milium effusum L.
	GRAM_OPL	Graminider, opløste
	GRAM_OPQ	Graminider, opløste (?)
	GRAM_POA	Graminider, h Poa
	GRAM_PRQ	Gram, h Avena pratensis (?)
	GRAM__MB	Graminider, h Deschampsia caespitosa
	JUNCUS_Z	Juncus sp.
	JUNC_GER	Juncus gerardi Loisel.
	LUZULA_Q	Luzula sp. (?)
	POA____Q	Poa sp. (?)
	POA____Z	Poa sp.
HEDE_HEL	HEDE_HEL	Hedera helix L.
HERACL5Z	HERACL5Z	Heracleum sp., frø
HIERACIZ	HIERACIZ	Hieracium sp.
HIERwPIL	HIER3PIL	Hieracium pilosella L., blomster
	HIER_PIL	Hieracium pilosella L.
HIPP_RHA	HIPP_RHA	Hippophae rhamnoides L.
HYPERICZ	HYPERICZ	Hypericum sp.
HYPOwRAD	HYPOCHOZ	Hypochoeris sp.
	HYPO_RAQ	Hypochoeris (radicata) L.
INSEKT_w	INS_ARAN	_Araneae(sp.), Edderkop
	INS_BILL	_Coleoptera(sp.), Bille
	INS_COCS	_Coccinella septempunctata
	INS_FLUE	_Diptera(sp.), Flue
	INS_GEOM	_Geometridae(sp.), målerlarve
	INS_GULD	_Chrysopa sp., Guldøje
	INS_IXOD	_Ixodes sp., Skovflåt
	INS_MEJE	_Opiliones(sp.), Mejer
	INS_MYRE	_Formica(sp.), Myre
	INS_SNBL	_Curculionidae(sp.), Snudebille
	INS_SOML	_Lepidoptera(sp.), Sommerfuglelarve
JASI_MON	JASI_MON	Jasione montana L.
KNAU_ARV	KNAU_ARV	Knautia arvensis (L.)Coulter
KNOPPERw	BLA0LOEV	_Knop(per) fra løvtræ/-busk
	KNOP_SKL	_Knopskæl
	SALIX_0Q	(Salix sp.), knopper
KORNARTw	AVEN5SAT	Avena sativa L.
	HORD5VUL	Hordeum vulgare L.
	HORD5VUQ	Hordeum vulgare L. (?)
	KORN5ART	_Kornart
	SECA5CER	Secale cereale L.
	TRIT5AES	Triticum aestivum L.
KVISTE_w	BARK_BTR	_Bark fra busk/træ
	GRENST_Q	_Grenstump, ?
	GREN_MAT	_Gren-materiale
	KVIST_TB	_Kviste af træ eller busk
	SALIX00Q	(Salix sp.), kviste
	VED_TRBU	_Ved fra træ eller busk
LAMIACEX	LAMIACEX	Lamiaceae(sp.)

LARIX__Z	LARIX__Z	Larix sp.
LATHYRUZ	LATHYRUZ	Lathyrus sp.
LATH_PRA	LATH_PRA	Lathyrus pratensis L.
LEON_AUT	LEON_AUT	Leontodon autumnalis L.
LICHEN_w	CLADONIQ	Cladonia sp. (?)
	CLADONIZ	Cladonia sp.
	CLAD_CHL	Cladonia chlorophaea
	CLAD_POR	Cladina portentosa
	HYPO_PHY	Hypogymnia physodes
LOEVTRBw	BLAD_MAT	_Bladmateriale
	BLA_LOEV	_Blad(e), løvtræ/-busk
LOTU_COR	LOTU_COR	Lotus corniculatus L.
LOTU_TEN	LOTU_TEN	Lotus tenuis Waldst.& Kit.
LUZULA_w	LUZULA_Z	Luzula sp.
	LUZU_CAM	Luzula campestris (L.)DC.
	LUZU_PIL	Luzula pilosa (L.)Willd.
MAJA_BIF	MAJA_BIF	Majanthemum bifolium (L.)F.W.Schmidt
MALUS_4w	MALU4SYL	Malus sylvestris Miller
	MALUS_4Z	Malus sp.
	MAL_LIGN	Malus sp. eller lignende
MALVA_3Z	MALVA_3Z	Malva sp., blomst
MATRICAZ	MATRICAZ	Matricaria sp.
MEDIwLUP	MEDI4LUP	Medicago lupulina L., bælg
	MEDI_LUP	Medicago lupulina L.
MELILOTw	MELILO4Z	Melilotus sp., bælge
	MELILO5Z	Melilotus sp., frø
	MELILOTZ	Melilotus sp.
MERC_PER	MERC_PER	Mercurialis perennis L.
MOSSER_w	BRYOPSID	Bryopsida(sp.)
	DICR_SCO	Dicranum scoparium
	HYPN_CUP	Hypnum cupressiforme Hedw.
	PLEU_SCH	Pleurozium schreberi (Brid.)Mitt.
	POLYTRIZ	Polythricum sp.
	POLY_PIL	Polythricum piliferum Hedw.
MYRIwGAL	MYR33GAL	Myrica gale L., knop, hunblomster
	MYRI3GAL	Myrica gale L., hanblomster
	MYRI_GAL	Myrica gale L.
OPL_VISN	OPL_VISN	_Opløst og vissent materiale
OPL__MAT	OPL__MAT	_Opløst materiale
ORNI4PER	ORNI4PER	Ornithopus perpusillus L., bælg
OXAL_ACE	OXAL_ACE	Oxalis acetosella L.
OXYC4PAL	OXYC4PAL	Oxycoccus palustris Pers., bær
PEDICULZ	PEDICULZ	Pedicularis sp.

PICEA__w	PICEA23Z	Picea sp., nåle + hanblomster
	PICEA_0Z	Picea sp., knop
	PICEA_3Z	Picea sp., hanblomster
	PICEA_UZ	Picea sp., unge skud
	PICEA__Z	Picea sp.
	PICE_ABI	Picea abies (L.)Karsten
	PICE_SIT	Picea sitchensis (Bong.)Carriere
PINUS__w	PINUS23Z	Pinus sp., nåle + hanblomster
	PINUS_3Z	Pinus sp., hanblomster
	PINUS__Z	Pinus sp.
PLANTAGw	PLANTA3Z	Plantago sp., blomster
	PLANTA5Z	Plantago sp., frø
	PLANTAGZ	Plantago sp.
	PLAN_LAN	Plantago lanceolata L.
	PLAN_MED	Plantago media L.
POLYGONw	POLY5CON	Polygonum convolvulus L., frø
	POLY5COQ	Polygonum (convolvulus) L., frø
	POLYGO5Z	Polygonum sp., frø
	POLYGONZ	Polygonum sp.
POPU_TRE	POPU_TRE	Populus tremula L.
POTENTIZ	POTENTIZ	Potentilla sp.
POTE_ANS	POTE_ANS	Potentilla anserina L.
POTE_ERE	POTE_ERE	Potentilla erecta (L.)Räuschel
PSEU_MEN	PSEU_MEN	Pseudotsuga menziesii (Mirpel)Franco
PYROLA_Z	PYROLA_Z	Pyrola sp.
QUERCU4Z	QUERCU4Z	Quercus sp., agern
QUERCUSZ	QUERCUSZ	Quercus sp.
RANUNCUX	RANUNCUX	Ranunculaceae(sp.)
RANUNCUw	RANUNC3Z	Ranunculus sp., blomst
	RANUNCUZ	Ranunculus sp.
ROEwLIGN	ROE1BEBR	Beta/Brassica, Roe
	ROE1KART	Beta/Brassica/Solanum tuberosum L.
	ROE1LIGN	_Roe, kartoffel eller lign.
	ROE2BEBR	Beta/Brassica, Roe-blade
	ROE8BEBR	Beta/Brassica, Roe, knold + blade
	SOLA_TUB	Solanum tuberosum L.
ROSACEAX	ROSACEAX	Rosaceae(sp.)
ROSA___w	ROSA_03Z	Rosa sp., blomsterknop
	ROSA__2Z	Rosa sp., blad
	ROSA__4Z	Rosa sp., hyben
	ROSA__6Z	Rosa sp., blade og hyben
	ROSA__7Z	Rosa sp., blomst + hyben
	ROSA___Z	Rosa sp.
RUBUS__w	RUBU4FRU	Rubus fruticosus L., bær
	RUBUS__Z	Rubus sp.
	RUBU_FRQ	Rubus (fruticosus) L.
	RUBU_FRU	Rubus fruticosus L.
RUMEX__w	RUMEXXAZ	Rumex sp.,excl. R.acetosa,R.acetosella
	RUMEX_6Z	Rumex sp., stængler/blade og frø

	RUMEX__Z	Rumex sp.
	RUME_ASA	Rumex acetosa L.
	RUME_OBQ	Rumex (obtusifolius) L.
SALI_PEN	SALIX00Q	(Salix sp.), kviste
	SALIX00Z	Salix sp., kviste
	SALIX03Z	Salix sp., hanrakle-knopper
	SALIX33Z	Salix sp., hunblomster
	SALIX_0Z	Salix sp., knop
	SALIX__Z	Salix sp.
	SALI_PEN	Salix pentandra L.
SALI_REP	SALI_REP	Salix repens L.
SAMB_NIG	SAMB_NIG	Sambucus nigra L.
SAROwSCO	SARO3SCO	Sarothamnus scoparius (L.)W.,blomster
	SARO4SCO	Sarothamnus scoparius (L.)W., bælg
	SARO_SCO	Sarothamnus scoparius (L.)Wimm.
SAXI_GRA	SAXI_GRA	Saxifraga granulata L.
SCLERANZ	SCLERANZ	Scleranthus sp.
SCOR_HIS	SCOR_HIS	Scorzonera hispanica L.
SORBUS_w	SORBUS4Z	Sorbus sp., stenfrugt
	SORBUS5Z	Sorbus sp., sten
	SORBUS_Z	Sorbus sp.
SORBwAUC	SORB4AUC	Sorbus aucuparia L., stenfrugt
	SORB_AUC	Sorbus aucuparia L.
	SORB_AUQ	Sorbus aucuparia L. (?)
SPER_ARV	SPER_ARV	Spergula arvensis L.
SPIR_DxS	SPIR_DxS	Spiraea douglasii x salicifolius
STELLARZ	STELLARZ	Stellaria sp.
STEL_MED	STEL_MED	Stellaria media (L.)Vill.
STER_HIR	STER_HIR	Sterium hirsutum
SVAMPE_w	AGARICAL	Agaricales(sp.)
	APHYLLOP	Aphyllophorales(sp.)
	BOLETUSZ	Boletus sp.
	FUNGI___	Fungi(sp.)
SYRI_VUL	SYRI_VUL	Syringa vulgaris L.
TARAXACZ	TARAXACZ	Taraxacum sp.
THLA_ARV	THLA_ARV	Thlaspi arvense L.
THUJ_CYP	THUJ_CYP	Thuja/Chamaecyparis
THYMUS_Z	THYMUS_Z	Thymus sp.
TRIFOLIw	TRIFOLIZ	Trifolium sp.
	TRIF_ARV	Trifolium arvensis L.
	TRIF_HYB	Trifolium hybridum L.
	TRIF_PRA	Trifolium pratense L.
	TRIF_PRQ	Trifolium pratense L. (?)
	TRIF_REP	Trifolium repens L.
	TRIF_REQ	Trifolium repens L. (?)

ULMUS__w	ULMUS_4Z	Ulmus sp., vingefrugter
	ULMUS__Z	Ulmus sp.
URTER_ww	LOEG_SKL	_Løgskæl
	URTER_AN	_Andre urter
	URTER___	_Blandede urter
URTICA_w	URTICA_Z	Urtica sp.
	URTI_DIQ	Urtica dioeca L. (?)
VACC_MYR	VACC_MYR	Vaccinium myrtillus L.
VACC_ULI	VACC_ULI	Vaccinium uliginosum L.
VACCwVIT	VACC4VIT	Vaccinium vitis-idaea L., bær
	VACC6VIT	Vaccinium vitis-idaea L., blade + bær
	VACC_VIT	Vaccinium vitis-idaea L.
VERONICZ	VERONICZ	Veronica sp.
VICIA__w	VICIA__Z	Vicia sp.
	VICI_ANG	Vicia sativa angustifolia (L.)Gaud
	VICI_ANQ	Vicia sativa angustifolia (L.)Gaud (?)
	VICI_CRA	Vicia cracca L.
	VICI_HIQ	Vicia hirsuta (L.)S.F.Gray (?)
	VICI_HIR	Vicia hirsuta (L.)S.F.Gray
VIOLA__w	VIOLA_4Z	Viola sp., kapseldel
	VIOLA_5Z	Viola sp., frø
	VIOLA__Z	Viola sp.
	VIOL_ARV	Viola arvensis Myrray
	VIOL_PAL	Viola palustris L.
VIOL_ARV	VIOL_ARV	Viola arvensis Myrray
VIOL_PAL	VIOL_PAL	Viola palustris L.
VIS_MATw	ABIES_9Z	Abies sp., vissen
	BETULA9Z	Betula sp., vissen
	BLA9LOEQ	_Visne blad(e), (løvtræ/-busk) ?
	BLA9LOEV	_Visne blad(e), løvtræ/-busk
	EMPE9NIG	Empetrum nigrum L., vissen
	FAGU9SYL	Fagus sylvatica L., vissen
	FILICES9	Filices(sp.), vissen
	GRAMI_9D	Graminider, visne
	PICEA_9Z	Picea sp., vissen
	PINUS_9Z	Pinus sp., vissen
	QUERCU9Z	Quercus sp., vissen
	SALIX_9Q	Salix sp. (?), vissen
	SALIX_9Z	Salix sp., vissen
	VACC9VIT	Vaccinium vitis-idaea L., vissen
	VISN_BLA	_Visne blade
	VISN_MAT	_Vissent materiale
	VISN_OPL	_Vissent og opløst materiale

Specielle tilfælde

For nogle variable var det dog mere kompliceret, da jeg på de oprindelige kort havde angivet flere ting sammen. For eksempel havde jeg skrevet 'Graminider, herunder Luzula sp.').

I disse specielle tilfælde gik for græssernes vedkommende volumenprocenten til variablen GRAMINww, mens tilstedeværelsen af f.eks. frytle kun blev "noteret" ('+' i skemaet).

Et eksempel viser, hvad der foregår:
Hvis der i en vomprøve var Graminider og herunder Bølget Bunke, angivet som GRAM__BB=50, ville der ske følgende:

1) LUZULA_w=1
2) GRAMINww=50

Altså frytle ville fra denne vomprøve indgå i de beregningerne, hvor der blot angives, om de enkelte planter er til stede, hvorimod den ikke vil blive medtaget i volumenberegningerne.

Ved variablen URT_GREN deles volumen-angivelsen ligeligt til de to nye variable.

Eksempel:

URT_GREN=100

vil give

1) URTER_ww=50
2) KVISTE_w=50

Nedenstående skema viser alle de specielle sammensatte variable fra Bilag 1, og hvad der sker med dem:

Andel af volumen%	Frekvens angivelse	Afledt variabel	Oprindel. variabel	Latinsk navn på den oprindelige variabel
0	+	DESC_FLE	GRAM_BBF	Graminider, h Descham.flex.+ Luzula sp.
0	+	LUZULA_w	GRAM_BBF	Graminider, h Descham.flex.+ Luzula sp.
1	+	GRAMINww	GRAM_BBF	Graminider, h Descham.flex.+ Luzula sp.
0	+	DESC_FLE	GRAM_BBP	Graminider, h Deschampsia fl. + Poa sp.
1	+	GRAMINww	GRAM_BBP	Graminider, h Deschampsia fl. + Poa sp.
0	+	DESC_FLE	GRAM_BFQ	Graminider, h Desch.flex.+ Festuca(?)
1	+	GRAMINww	GRAM_BFQ	Graminider, h Desch.flex.+ Festuca(?)
0	+	LUZULA_w	GRAM_LUZ	Graminider, h Luzula sp.
1	+	GRAMINww	GRAM_LUZ	Graminider, h Luzula sp.
0	+	LUZULA_w	GRAM_L_C	Graminider, h Luzula sp.+ Carex sp.
1	+	GRAMINww	GRAM_L_C	Graminider, h Luzula sp.+ Carex sp.
0	+	DESC_FLE	GRAM__BB	Graminider, h Deschampsia flexuosa
1	+	GRAMINww	GRAM__BB	Graminider, h Deschampsia flexuosa
½	+	URTER_ww	URT_GREN	_Urter og grene/kviste
½	+	KVISTE_w	URT_GREN	_Urter og grene/kviste