

ATO ATA	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3263
ATO GUTT	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-	-Bo-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D F	3264
ATO RHEN	Sk- -Ha- -Ö1- - -	- - - - -	-Vg-Bo-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F	3265
ATO BASA	Sk-B1- - -Ö1- - -	-Vg- - -	-Nä-Sö-Up-Vs-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D F B	3266
ATO MESO	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3267
ATO SCUT	- - - - -Go-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
ATO BERO	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-	-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3268
ATO ATRI	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-Bo-	-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3269
ATO MONG	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3270
ATO GRAV	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	B	3271
ATO NITI	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	-Ög-Vg-	-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-	-Hr-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3272
ATO ANAL	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D B	3273
ATO SEMI	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3274
ATO RUBI	- - - - -Ö1-	- - - - -	- - - - -	-Sö-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3275
ATO RUBR	Sk- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Nä- -Up-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D F K B	3276
ATO HISL	- - - - -	-Ög-Vg-	-Ds- -Sö-Up-	-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3277
ATO ATTI	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D F	3278
ATO TURG	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K B	3279
ATO APIC	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K B	3280
ATO RUF1	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K B	3281
ATO FIME	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-	-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-	-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3282
ATO UMBR	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	-Ög-Vg-Bo-	-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K B	3283
ATO DILU	Sk- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Nä- -Up-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F	3284
ATO BARA	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	- - - - -	- - - - -	-Sö-Up-	-Dr- - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D F	3285
ATO LAPP	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	K	3286
ATO SPAR	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3287
ATO NIGV	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	-Ög-Vg-	-Nä-Sö-Up-	-Vr-Dr- -Hs-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3288
ATO CONS	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- -	-Ög-	- - - - -	- - - - -	-Gä-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3289
ATO PUNC	Sk- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Vg-	- - - - -	-Vr-Dr- -Hs-	-Hr-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	D N F K	3290
ATO FUSO	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K B	3291
ATO LINE	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-	- - - - -	-Nä-Sö-Up-Vs-	- - - - -	-Hs-Me-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F	3292
ATO ALPI	Sk- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3293
ATO SUBA	- - - - -Sm-	- - - - -	- - - - -	-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3294
ATO ABIE	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Dr-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3295
ATO BESC	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Sö-Up-Vs-	-Dr-Gä-Hs-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3296
ATO PETU	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3297
ATO SAHL	Sk-B1-Ha-Sm- - -	-Ög-Vg-	- - - - -	-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-	-Hs-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3298
ATO ELON	- - - - -	-Ha-Sm-	- - - - -	-Ög-Vg-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3299
ATO AFFI	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Ög-	- - - - -	-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	N F K	3300
ATO PSEU	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-Up-Vs-	-Dr-	- - - - -	- - - - -	N F	3301
ATO BELL	Sk-B1-Ha-Sm- - -	-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F	3302
ATO WOLL	Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-	-Ög-Vg-Bo-	-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3303
ATO PULC	Sk- -Ha-Sm-	-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3304
ATO ATTA	Sk-B1-Ha-Sm- - -	-Go-GS-Ög-	- - - - -	-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-	-Hs-Me-	-Jä-Än-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N F K	3305
ATO GRAC	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	F	3306
ATO STRA	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	N	3307
ATO PROC	Sk- - - - -Sm-	-Go-	-Ög-Vg-	-Ds-	-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	D N F K	3308

3263	atra (HERBST, 1793)
3264	gutta (STEPHENS, 1835) Newman, 1834
3265	rhenana KRAATZ, 1853
	= godarti auct.nec GUILLEBEAU, 1885
	= elevata ALLEN, 1938
3266	basalis ERICHSON, 1846
	= nitidula auct. nec HEER, 1841
3267	mesomela (HERBST, 1793)
	= mesomelaena Auct.
3268	scutellaris (MOTSCHULSKY, 1849)
3269	berolinensis KRAATZ, 1853 rubicella
	= bicolor auct. nec ERICHSON, 1846
3270	atricapilla STEPHENS, 1830
3271	mongolica JOHNSON, 1970
3272	gravidula ERICHSON, 1846
3273	nitidula (MARSHAM, 1802)
	= borealis SJÖBERG, 1947
3274	analis ERICHSON, 1846
3275	semitestacea REITTER, 1887
3276	rubida REITTER, 1875
	= cognata auct.nec ERICHSON, 1846
3277	rubricollis B.DE BARNEVILLE, 1863
3278	hislopi WOLLASTON, 1857
3279	attila REITTER, 1878
3280	turgida ERICHSON, 1846
3281	apicalis ERICHSON, 1846
3282	ruficornis (MARSHAM, 1802)
3283	fimetarii (FABRICIUS, 1792)
3284	umbrina (GYLLENHAL, 1827)
	= sjoebergi PALM, 1949
3285	diluta ERICHSON, 1846
3286	barani BRISOUT DE BARNEVILLE, 1863
3287	lapponica JOHNSON, 1978
3288	sparreschneideri MUNSTER, 1927
3289	nigriventris STEPHENS, 1830
3290	consanguinea JOHNSON, 1976 punctithorax Rtt
3291	puncticollis THOMSON, 1868
3292	fuscicollis MANNERHEIM, 1852
3293	linearis STEPHENS, 1830
3294	alpina HEER, 1841
3295	subangulata J.SAHLBERG, 1926
3296	abietina REITTER, 1887
	= norica GANGLBAUER, 1899
3297	bescida REITTER, 1877
3298	peltatula REITTER, 1887 grossipunctata Reitter 1888
3299	sahlbergi SJÖBERG, 1947
	= badia auct. nec ERICHSON, 1846
3300	elongatula ERICHSON, 1846
3301	affinis (F.SAHLBERG, 1834)
3302	pseudaffinis JOHNSON&STRAND, 1968
3303	bella REITTER, 1875
3304	wollastoni SHARP, 1867 A.lohsei Johnson et Strand
3305	pulchra ERICHSON, 1846
	= proluxa auct. nec ERICHSON, 1846
3306	atrata REITTER, 1875
3307	gracilicornis REITTER, 1887
3308	strandii JOHNSON, 1967
3309	procerula ERICHSON, 1846
	ihossei Johnson, 1978

3283: Jä, Jä, Ly, Adl
3286: Jä, Gg, Gg, Al, Sö, Adm, GS 29/6-8982, Ol, Gg
3295: Vg, TA, Jä, SL, Ög, ouding, 48-93 SL; Al, RB; VS, FO, Sm;
3299: Jä, Gg, Vg, TA, An, SL
3304: Lu, SL, Ol, Gg; Vs, Gg, Sm;
3306: Me, SL, Pi, Sn, Vg, TA, Ad, RP
3280: Me, Al
3288: Me, Al, An, M, J;
3266: Gg, Al
3278: Vg, TA, Me Ad, Sm, Gg;
3309: Jä, Gg
3294: Ad, RP, Sm, R, B, Lu
3270: Sö, Adm, Vb, RP;
3301: VS, Adm;
3290: Ad, ONI
3300: Vb, Al, K, D, Up, J, W;
3289: Vb, Käge, SL
3274: Jä, Gg
3268: Jä, Gg, Ad, Gg, -06 con (J)
3309: Ad, RP, Sm;