IPS ACUM	Sk-	Bl	-Ha-	Sm-	-Go-	-Ög-	Vg-	-	-	-	-Up-	-Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	Me-	Hr-	Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	Ås-	Ly-	Pi-	Lu-	To	D	N	F	K	B	5042	**IPS** DEGEER, 1775 acuminatus (GYLLENHAL, 1827)
IPS SEXD	Sk-	Bl-	i	-Sm-	-	-	-Ög-	Vg-	-Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	-	-Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	Ås-	Ly-	Pi-	Lu-	To		N	F	K	B	5043	sexdentatus (BÖRNER, 1776)
IPS DUPL	-	-	-	Sm-	-	-	-	-	-	-	-Nä-	-	-Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	-	-	-Jä-	Ån-	-	-	-Ly-	-	-			N	F	K	B	5044	duplicatus (SAHLBERG, 1836)
IPS CEMB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	i	-i	-	-	-	-							5045	cembrae (HEER, 1836)
IPS TYPO	Sk-	Bl-	Ha-	Sm-	Öl-	Go-	-Ög-	Vg-	Bo-	Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	Me-	Hr-	Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	Ås-	Ly-	Pi-	Lu-	To	D	N	F	K	B	5046	typographus (LINNAEUS, 1758)
IPS AMIT	-	-i	-i	-	-	-	-i	-	-	-	-	-i	-i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			F	K	B	5047	amitinus (EICHHOFF, 1872)
																																									ORTHOTOMICUS FERRARI, 1867
ORT LONG	Sk-	-	-	-Öl-	Go-	GS-	Ög-	Vg-	-	-	-	-	-	-Vr-		-Gä-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			N	F				5048	longicollis (GYLLENHAL, 1827)
ORT STAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					K			5049	starki SPESSIVTSEFF, 1926
ORT PROX	Sk-	Bl-	Ha-	Sm-	Öl-	Go-	GS-	Ög-	Vg-	Bo-	Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	Me-	Hr-	Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	Ås-	Ly-	Pi-	Lu-	D	N	F	K	B	5050	proximus (EICHHOFF, 1868)
ORT SUTU	Sk-	Bl-	Ha-	Sm-	Öl-	Go-	-Ög-	Vg-	Bo-	Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	Me-	-Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	Ås-	Ly-	Pi-	Lu-	To	D	N	F	K	B	5051	suturalis (GYLLENHAL, 1827)
ORT LARI	Sk-	Bl-	Ha-	Sm-	Öl-	Go-	GS-	Ög-	Vg-	Bo-	Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	Me-	-Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	-Ly-		-Lu-	To	D	N	F	K	B	5052	laricis (FABRICIUS, 1792)
ort eros																																									b erosus (Wollaston)
																																									PITYOKTEINES FUCHS, 1911
PIT CURV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				B			5053	curvidens (GERMAR, 1824)
																																									XYLEBORUS EICHHOFF, 1864 = ANISANDRUS FERRARI, 1867
XYL DISP	Sk-	Bl-	Ha-	Sm-	Öl-	Go-	-Ög-	Vg-	Bo-	Ds-	Nä-	Sö-	Up-	Vs-	Vr-	Dr-	Gä-	Hs-	-	-Jä-	Ån-	Vb-	Nb-	-	-	-	-	-	D	N	F	K	B	5054	dispar (FABRICIUS, 1792)
XYL CRYP		-Bl-		-Sm-	-	-GS-	-Ög-	Vg-	-	-	-Sö-	Up-	Vs-	-		-Gä-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D	N	F	K	B	5055	cryptographus (RATZEBURG, 1837)
XYL MONO	Sk-	Bl-		-Sm-	Öl-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D				B	5056	monographus (FABRICIUS, 1792)
XYL EURY																																									b eurygraphus Ratzeburg
																																									XYLEBORINUS REITTER, 1913
XYL SAXE	Sk-	-		-Sm-	Öl-	-	-	-Vg-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	D						5057	saxeseni (RATZEBURG, 1837)
GNA MATE																																									b Gnathotrichus materiarius (Fitch)
																																									PLATYPODIDAE ~ after Pityophthorus
																																									PLATYPUS HERBST, 1793
PLA CYLI		-Bl-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							5058	cylindrus (FABRICIUS, 1792)

4308 arter
inkl unf.
44 i

5055: Vg, TA
5052b: i Ha, GG; i Nb, SL,
5057: i Nb, SL
5043: i Ha, GG
5057b: i Ha, GG, i Nb Karaholmen 13/5-89 SL (Fele)
5056b: i Ha, GG
5052: Nr, AL
5042: Ol, ON
5045: i Vb, Ulvsjön 23/5-93, RP, SL;
5058: i Sm, BA;
5044: Sm, AL;
5047: i Vb, Ulvsjön 22/5-93 SL;