

Pityokteines Fuchs, 1911 curvidens (Geremar, 1824)	4486a																			AI
Orthotomicus Ferrari, 1867 longicollis (Gyllenhal, 1827) starki Spessivtseff, 1926 proximus (Eichhoff, 1868) suturalis (Gyllenhal, 1827) erosus (Wollaston, 1857) laricis (Fabricius, 1792)	1* 4487 Sk B1 Ha Sm 4487a 4488 Sk B1 Ha Sm 4489 Sk B1 Ha Sm 4490 4491 Sk B1 Ha Sm	Öl Go GS Ög Vg Öl Go GS Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs Öl Go Öl Go GS Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs	Vr Vr Dr Vr Dr Vr Dr	Gā Gā Hs Me Hr Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Hs Me . . Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Hs Me . . Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu	. .	NFS K I DNFSKEAI DNFSKEAI i DNFSKEAI													
Ips De Geer, 1775 acuminatus (Gyllenhal, 1827) sexdentatus (Börner, 1776) duplicatus (Sahlberg, 1836) cembrae (Heer, 1836) typographus (Linnaeus, 1758) amitinus (Eichhoff, 1872)	4492 Sk B1 Ha Sm 4* 4493 Sk B1 i Sm 4494 4495 4496 Sk B1 Ha Sm 4497 . . . . .	. . . . . . . . . . .. .. .. .. Öl Go S s g Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs .. .. . . . . .	. . . . . . . . . . .. .. .. .. .. .. .. ..	.. .. . . . . . Vr Dr Vr Dr Vr Dr Vr Dr	Gā Hs Me Hr Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Hs Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Jā Ān Ly i i Gā Hs Me Hr Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu i	To DNFSKEAI To NFSKEAI NFSKEAI D i To DNFSKEAI To PIKEAI											
DRYOCOETINI Lindemann, 1876																				
Lymantor Lövendal, 1889 coryli (Perris, 1855) aceris (Lindemann, 1875)	4498 Sk B1 Ha Sm 4498a	Öl Go	Ög Vg ..	Ds Nā Sō Up Vs ..	Dr ..	DNFSKE I EAI														
Taphrorychus Eichhoff, 1879 bicolor (Herbst, 1793)	4499 Sk B1 Ha Sm	GS	Up ..			D S I														
Dryocoetes Eichhoff, 1864 baikalicus Reitter, 1900 villosus (Fabricius, 1792) alni (Georg, 1856) autographus (Ratzeburg, 1837) suecicus Eggers, 1923 hectographus Reitter, 1913	4499a 4500 Sk B1 Ha Sm 4501 Sk B1 Ha Sm 4502 Sk B1 Ha Sm 4503 . . . . .	. . . . . Öl Go .. Öl Go GS Ög Vg Bo .. Öl Go .. Öl Go .. Öl Go ..	.. .. .. .. Nā Sō Up Vs Vr .. .. .. .. .. .. .. ..	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	. . . . . Gā Hs Me . . Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Hs Me Hr Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Gā Hs Me . . Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu	. . . . . DN S E DNFSKEA DNFSKEAI NFSKEAI NFSKEAI									
CRYPTURGINI LeConte, 1876																				
Crypturgus Erichson, 1836 subcribrosus Eggers, 1933 cinereus (Herbst, 1793) pusillus (Gyllenhal, 1813) danicus Eggers, 1932 maulei Roubal, 1910 hispidulus Thomson, 1870	4504 Sk B1 . . Sm 4505 Sk B1 Ha Sm 4506 Sk B1 Ha Sm 4507 Sk B1 Ha Sm	Öl Go .. Öl Go .. Öl Go .. Öl Go ..	Ög Vg .. Ög Vg .. Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs Vr Ög Vg Bo .. Nā Sō Up Vs Vr	Ds Nā Sō Up Vs Vr Ds Nā Sō Up Vs Vr Ds Nā Sō Up Vs Vr Ds Nā Sō Up Vs Vr	Dr Gā Dr Gā Hs Me . . Dr Gā Hs Me . . Dr Gā Hs Me Hr Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu	Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu	.. DNFSKEAI NFSKEAI DNFSKEAI DNFSKEAI													
XYLOTERINI Lindemann, 1876																				
Trypodendron Stephens, 1830 Xyloterus Erichson, 1836 domesticum (Linnaeus, 1758) (proximum (Nijima, 1909) piceum Strand, 1946 lineatum (Olivier, 1795) signatum (Fabricius, 1787)	4508 Sk B1 Ha Sm 4509 4510 Sk B1 Ha Sm 4* 4511	Öl Öl Öl	Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs Vr Ög Vg Bo Ds Nā Sō Up Vs Vr Ög Vg	Dr Gā Hs Me . . Dr Gā Hs Me . . Dr Gā Hs Me . . Dr Gā Hs Me . .	Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu Jā Ān Vb Nb Ḃs Ly Pi Lu	DNFS EAI NFS E DNFSKEAI DNFSKEAI													

4499: in Vb SL
 4509: Jy, B, AN; PL, A, ES, Pi, RP; E, Ounag; Me, PB; Jā, G, S; T, B, RP; PL, ON;
 4505: AS, SS, ES;
 4501: A, OA, ES;
 4511: A, NJ, A, ES;
 4503: A, NJ;
 4491: A, ES;
 4498: E, NJ;
 4508: AS, RP; To, Jarvis 08 RP;
 4500: Nā, NJ;
 4500: ET 131 2/10: 97-105
 4496: SS-9.7.33 LH;
 4497: TOSH AL RP;