

Elateridae		
Actenicerus		
	sjaelandicus	E50(68); O64(242); O68(208); E77(92); E85(140); Z94(16); E18(157); Z18(22,24); Z22(55);
Adrastus		
	pallens	E97(180,182); L05(55); Z09(25); Z18(55);
Agriotes		
	lineatus	E50(67); E52(65); O64(242); O68(208); S73(78-80); E75(30-36); E81(150); E86(47-50); E89(75); E18(139,157); Z18(55); Z22(55);
	obscurus	O64(242); S73(80,197); E75(30-36); E85(36); E86(47-50); E92:3(12); E97(147); Z13(22,23); Z15(68); Z18(22); E18(139,157);
	pilosellus	E79(77); E80(92); E87(70); E06(104);
	sputator	E50(67); E54(159); E62(159); E75(35); E83(124); E86(47,50); E19(128); Z20(43);
Agrypnus		
	murinus	E50(67); E87(125); Z94(16); L00(47); E18(137,139,157); Z20(43,66); Z22(55);
Ampedus		E47(155,170);
	balteatus	E38(119,120); E47(6); E50(67,212); E53(172); E74(89); E75(30); E79(30); S82(135); E84(133); E85(36,110,140); E96(90,96,140); E97(89); L00(33,47); E01(116,119,142); E08(67,118); E18(157); E21:3(Appendix 1); Z22(55);
	cardinalis	E41(203); E47(166); E53(82,174,175); E54(17,18,27); E57(37); O62(165); O68(207); E82(133); E87(46,47,49); E93(87); E94(81-97); E00(95); E01(142); E02(84); E04(65); Z06(34-38); L07(64); E08(110,118,158); Z08(25); E12(103); E23(104);
	cinnabarinus	E50(67); E66(12); O68(207); E75(105); E87(47); E91(35); E92:3(41,43); E93(138,139); E96(140); E97(74,76,83-85,94,95); E01(119); E05(7); E08(60,67,153,158); Z08(24); E16(156,157);
	elegantulus	E63(141); O68(207); E85(36-41); E87(70); E94(81-97); E00(139); Z06(31);
	erythrogonus	E47(160); E54(61,314); O62(165); E92:3(41,43,44); E97(76,91,94,95);
	hjorti	E46(15,16); E49(179); E51(42,43); E53(15,67,82,131); E54(13,14,16,17); E55(138,166); O62(165); O68(207); E80(103); E94(81-97,122); E95(27); E00(95,96,123); E01(142); E03(139,143,147,152); E04(65); Z05(34); Z06(33,35-38); E08(60,63,67,110,118,161); Z08(24,25); E12(103); Z18(19,22);
	karpathicus(sueticus)	E47(164,191); E48(211); E55(147,148); O62(165); E63(78,121); E75(101,104); E80(33,149); E96(90,95,96,98,100); E00(139); E04(60); E05(7,19);
	lepidus	E97(50);
	memoralis	E94(120); E97(87);
	nigerrimus	E44(15); E51(43); E53(82); O62(165); E63(141); E81(136); E87(70); E97(76,87,94); E13(31); L18(55);
	nigrinus	E49(68); E63(141); O68(207); E74(89); E75(104); E79(30); E81(67); E84(133); E85(110); E92:3(41,44); E94(122); E96(90,97,100,140); E01(113,116,119); E02(116); E07(165); L07(57); E08(67); L18(55); Z20(43); E21:3(Appendix 1); Z22(55);
	nigroflavus	SfNKr(83); E47(185); E48(208); E49(86); E51(47); E53(15,179); E54(64); E63(141); E73(30); E74(89); E76(18); E80(33,102,103,149); E85(36); E91(35); E92:4(8,16); E93(138,139,144); E94(82); E96(95,140); E97(74,87-89,94); E99(178); E00(65,96); E01(119); E03(145,152); E04(64,65,69); E05(7); E08(83,110,118,158);
	pomonae	E46(15,16); E50(67); E77(92); E91(35); E93(138); Z94(16); E96(90,94,100); L00(47); E01(113,116,119);
	pomorum	E38(119,120); E46(15,16); E50(67); E51(42); E55(43); E63(245); E66(51); E84(133); Z94(16); E96(90,95,100,140); E97(87); L00(47); E01(119); L05(55); E08(67,118); L17(30); L18(50);
	praeustus	E37(176); E46(15,16); E50(202,212); E51(43); E80(33); E91(35); E94(82,122); E97(76,89-91,94); L00(33); E08(158); L19(18,19);
	quercicola	
	rufipennis	E54(16,17,25); E61(266); E63(247); E66(11,12); O68(207); E74(105); E87(70); E94(82,122); E95(16); E97(76,77,83,94); L06(49); Z08(24); L19(17,19);
	sanguineus	XXVI(118); E38(119,120); E55(139); E92:3(41,43); E97(76,84,85,94); E08(67);
	sanguinolentus	SfNKr(112); E50(67); E51(42); E77(19,20); E92:3(41,43); E93(138,139,144); Z95(13); E97(74,76,85-87,94); L00(34); E03(145,151); L05(55); L06(49); E08(158); Z08(24,25); E10(35,227); Z21(18,19);
	triangulum	E97(87); L17(30);
	tristis	E36(195); E38(119,120); E47(6); E49(95); E63(141); E73(126); E74(89); E81(67);

		E84(133); E91(35); E92:3(41,43); E92:4(20); E93(138); E96(88,90,97,140); E01(113,119); Z08(25); E16(155); L18(18); E21:3(Appendix 1);
	vandalitiae	L17(30);
Anostirus		
	castaneus	E47(185); E48(96); E54(159); O68(207); E71(59); E77(93); E79(30,31); E87(58); L04(63); E08(67); E21:3(Appendix 1);
Aplotarsus		
	incanus	E38(49); E74(89); E75(30,32); E83(27); E85(36); E21:3(Appendix 1);
Athous		
	haemorrhoidalis	E50(67); E59(31); O64(241); E73(41); E83(124); E85(110); L00(47); E02(116); L05(55); E08(118); E18(157); Z20(43); Z22(55);
	subfuscus	E49(95); E50(67); E59(31); E60(100,109); O64(242); O68(207); E73(41); E75(30,32,33); E77(92); E79(30,145); E85(36,140); E92:3(12); E95(156); E97(182); E02(216); E07(165); E08(118); E16(155); E18(157); E19(128); E21:3(Appendix 1); Z22(55);
	vittatus	E50(67); O64(242); E95(171); E02(216); L05(55); E08(118); Z20(43);
Berninelsonius		
	hyperboreus	E36(102,103);
Calambus		
	bipustulatus	SfNKr(112); E51(42,44); E52(18); E53(168); E54(17,19,314); E71(289); E77(20,138); E94(82); E97(76,82,83,94); E01(29); E02(26,210); L07(64); E08(158); Z08(23); E10(228); E23(104);
Cardiophorus		E67(89-109);
	asellus	E53(66); E67(89-92,94-106); E77(136,139); E78(56); E81(20); L09(17); L09(43,44,57); Z15(64,68);
	ebeninus atramentarius	SfNKr(83); E54(159); E67(89-102); E76(98); E94(122); L09(36,43-45,56-57); L11(17);
	bipunctatus	
	gramineus	E50(83); E51(42,67); E53(174,175); E54(18); E56(172); O62(165); E67(89,96,101,103-108,170); E81(136); E87(70); E93(84,87,89); E94(81-97); E99(150); L07(66); E08(152,154);
	ruficollis	SfNKr(83); E54(64); E56(186); E67(92,101-103,105,107); E87(47); E94(122); E96(140); E97(76,92-94); E01(115,119); E08(67); E21:3(Appendix 1);
	rufipes	E88(43,44); E91(33);
	widenfalki	E94(82,85,93); E97(95);
Cidnopus		
	aeruginosus	O68(207); E75(30,32,33,36); E85(36); E18(157);
	pilosus	E50(67); E59(19); O64(241); E83(124); E18(139); Z20(44); Z22(56);
Crepidophorus		
	mutilatus	E54(17-21,28); E56(36); E61(76,266); E63(143,245,247); E65(244); E66(50,54); O68(207); E75(104); E87(70); E88(83); E93(86,92); E94(81-97); E96(124); E00(64,65); E03(139,143,145,147,151,155); Z06(32,35-39); E08(156,232); E11(176);
Ctenicera		
	cuprea	E36(104); E47(191); S73(196); E75(10); E91(33); E20(135);
	pectinicornis	E47(185); S73(197); E75(30,32); E79(30); E18(157); L21(38); Z22(56);
Dalopius		
	marginatus	E50(212); E56(58); E59(31); O64(242); O68(208); EO72(42,43); E73(41); S73(80,197); E74(89); E75(30,32,35); E79(30); E85(36); E97(182); L00(47); E02(216); L05(55); E08(118); E18(157); Z20(44,66); E21:3(Appendix 1); Z22(56); Z23(53);
Danosoma		
	conspersum	E38(65); E49(94,149); E51(67); E74(89); E75(64,104); E80(32); E84(133); E92:3(41,42); E92:4(5,16,17,20); E96(88-90,98,100); Z05(33); E16(156);
	fasciatum	E55(43,148); O68(207); E75(104); E77(93); E80(32); E84(133); E92:3(41,42); E92:4(5,16,17,20); E96(1,89-91,98,100,140); E01(115,119); E03(68); Z05(34);
Denticollis		
	borealis	E36(196); E37B(46); E51(45,66); E56(181); E59(132); E66(74); E69(140); E74(89); E83(25); E84(131,133,135,138); E88(83); E91(35); E92:4(4); E94(122); E96(90,93,94,98,100); E97(159-161,165,167,168); E03(68); E05(7,19); E10(150); E23(182);
	linearis	E36(196); E38(49,65); E50(68,99,139,173); E51(45); E54(21); E60(100); O64(242); E73(41,126); E74(89); E83(25); E84(133); E96(90,92,93,100); L00(47); E01(116,119); L05(55); E08(67); E11(111); Z18(22,55); Z20(44,66); Z22(56); Z23(53);

	rubens	E47(185); E51(44,45); E62(94); E79(77,78); E82(133,135); E87(70); E92(8); E95(16); E97(76,78,79,94); Z08(23);
Diacanthous		
	undulatus	E36(195,196); E47(185); E50(99,134); E51(44); E53(167,175,176); E54(17,19); E55(148); E59(30); E63(141); O68(207); E74(89); E75(101,104); E79(30); E80(33); E83(25); E84(133); E85(110); E91(35); E92:3(41,42); E93(87,138,139,141); E96(90-92,98,100); E01(30,116,119); E02(210); E03(68); E05(200); E08(153,161); E13(28); L22(39);
Dicronychus		
	cinereus	E67(90,99,101-103,105,106);
	equisetioides	E67(89); E76(98); E77(139); E78(56); E80(103); E81(20); E82(52);
Drapetes		
	mordelloides	E46(17); E49(149,154); E56(169,170); E66(12); E75(64,105,106,111); E76(16); E77(100); E87(70); E91(35); E93(84,87,92); E97(74,76,92-94); L07(38); E16(156-158); L16(30); E20(63); L22(57,59);
Eanus		
	costalis	E49(73); E56(54); E57(41,43); E74(89); E83(25,27); E92:3(41,43); E07(165); L09(22);
Ectinus		
	aterrimus	E92:3(41,44); Z92(33); E08(67); Z18(55);
Elater		L19(47);
	ferrugineus	E48(94); E49(177); E51(67); E53(159,169); E54(13,14,17,19-21); E55(143,144); E56(36,58,172); E63(248); E64(240); E66(12,52); E67(170); O68(208); E77(134,135); E87(70); E94(81-97); E00(95); E01(146); E05(109-116); Z06(34-37); E10(465); E12(102,103); E18(33); L19(34-36,47); L20(32+); Z22(43);
Fleutiauxellus		
	algidus	E49(7,68,235-237); E50(99,124); O68(207); E88(83); E11(92,100,111);
	maritimus	E49(235-237); O62(165); E73(124); E79(153); E11(92);
Hemicrepidius		
	hirtus	E50(67); E57(150); Z22(57);
	niger	E51(202); O63(118); O64(241); Z94(16); L00(47); E02(216); Z18(56);
Hypnoidus		
	consobrinus	NET05(27-37);
	riparius	E46(204); E50(173); S73(80); E75(30,32-36); E77(92); E83(27); E85(36); E97(147); L10(48);
	rivularius	E36(101,102,126,195,220); E37B(48); E38(49,65); E49(7,68); E50(99); E60(100,104); E63(243); O64(214,215); O69(100,113,124); E74(89); E77(132); E83(27); E85(36); E10(150); E11(111);
Hypoganus		
	inunctus	E50(135); E51(42,43); E53(15,175); E54(17,19,21,314); E57(57); E67(171); E93(138,139); E94(122); E97(76,79,81,94); L00(47,49); E03(145,151); E08(61,67,161); Z08(23); Z20(44); Z22(57); Z23(49,53);
Ischnodes		
	sanguinicollis	E48(97); E51(43,44,67); E67(77,79); E76(119); E77(134,135); E87(47,49,50,70); E92(8); E94(81-97); Z06(34-36); E18(34); Z20(33); Z22(43,49,57);
Lacon		
	lepidopterus	E49(149,154); E60(6); E62(113); E81(135); E87(70); E94(81-97); E99(150); E00(139); L07(64,66); Z16(14-30);
	punctatus	E97(91); E06(104);
	querceus	E62(113); E71(287); E73(32); E81(135); E87(70); E94(81-97); E99(150); Z16(14-30);
Limoniscus		
	violaceus	S78(82); E94(93,95);
Limoniis		
	minutus	
	poneli	E47(191); E50(67); O65(197); E83(124); Z94(16); L00(47); E02(25); L11(17);
Liotrichus		
	affinis	E36(103,196); E38(65); E49(68,95); E50(173); E60(100-102); E73(126); E74(89); E79(20); E81(43); E83(24,27); E07(165); E11(111); E21:3(Appendix 1);
Melanotus		
	castanipes	E47(185); E50(67,212); E51(44); E55(148); E56(58); E57(57); O62(165); E63(245); O68(207); E73(41); E74(89); E75(101); E76(98); E77(110); E78(49-51); E80(92); E84(133); E85(110); E88(83); E96(90,98,100,140); E97(91); E00(65); L00(47); E01(116,119); E02(216); E08(67); Z20(45); E21:3(Appendix 1); Z22(57); Z23(49,53);

	punctolineatus	E94(120);
	villosus	E77(110); E78(49-51); E79(30); E80(92); E97(76,91,92); E08(67); Z09(25); E18(157); Z22(57);
Negastrius		S80(43);
	arenicola	NE88(53); EM94(75); NET01(243); E03(173-175); E06(104); L10(48);
	pulchellus	E49(149); E79(77); E80(44); E85(36); E97(147); E03(173-175); E06(104); Z08(23); E19(188);
	sabulicola	E80(103);
Neohypdonus		
	arcticus	E47(181); E49(9,11,68); E60(109); E65(268); E71(267); E74(89); E75(65); E80(149); E83(27);
Oedostethus		
	quadripustulatus	L09(17); Z18(56); E19(188); E22(60);
Orithales		
	serraticornis	E38(65); E49(149); E57(43); E60(100-103); E74(89); E79(30); E83(27); E85(36); E21:3(Appendix 1);
Paraphotistus		
	impressus	E49(68,86,95); E59(31); E60(100); O64(242); O68(207); E74(89); E81(67); E83(27); E85(140); E91(35); L09(22); E18(139); E21:3(Appendix 1);
	nigricornis	E50(68); E62(180); O64(242); O68(207); E73(124); E74(89); L05(55); L22(57);
Pheletes		
	aeneoniger	E49(11); E60(100); E63(248); O64(241); O68(207); E74(89); E77(132); E85(36); L00(47); E08(118); E18(139,157);
Proceraeus		
	tibialis	E51(67); E53(82,159,169,175); E54(13,17,18,20,21); E56(36); E63(245,248); E67(77); E82(133); E87(47,49); E94(81-97); E00(95); E01(142); E02(26); E03(139,143,147,151); E04(64,65,69); Z06(32,33,35-38); L06(49); L07(64); E08(61,67,110,118,158); E12(103); Z22(58);
Prosternon		
	tessellatum	E50(68,212); O64(242); E65(268); O68(208); E73(124); E74(89); E75(30); E83(124); L00(47); E08(118); E18(139,157); Z20(45,67); Z22(58);
Reitterelater		
	dubius	E50(83); E53(82); O62(165); E66(12); E71(286,287); E73(32); E81(136); E85(41); E87(46,47,49,70); E94(81-97,122); E99(150); L07(65); E13(31);
Selatosomus		
	aeneus	E49(95); E50(67); E60(100); O64(242); O68(207); E74(89); E75(30,32,33); E85(36,110); Z94(16); E08(118); Z16(52); Z22(59);
	cruciatus	E48(96); E86(55); E91(35); Z92(33); E97(147); L02(22); Z18(25);
	melancholicus	E36(196); E38(65); E47(192); E57(41,43); O69(113,124); E74(89); E79(30);
Sericus		
	brunneus	E49(68); E50(68); E59(31); E60(100); O64(242); E69(140); E73(126); E74(89); E83(27); E85(36,140); E97(147); E07(165); E08(67); E18(157); E21(72-75); E21:3(Appendix 1);
	sulcipennis	E21(72-75); L22(39);
Stenagostus		
	rhombeus	E51(44,67); E53(15,167,176,183,186); E54(17,19,313); E55(139); E62(94); E66(12,102); E93(86); E97(76-78,94); E04(158); Z05(34,36); L06(49); E08(60,62,67,156); Z08(22,23); Z22(49); Z22(59);
	rufus	E37(176); E46(79); E51(204); E53(82,167,176); E55(138,139); E56(189); E67(170); E69(138); E92:4(16); E97(75-78,94); L08(40); Z08(22);
Synaptus		
	filiformis	E87(125); L02(22);
Zorochros		
	dermestoides	E49(11,94); E50(133); E57(152); E73(126); E77(93); E85(36); E87(125); E97(147); E18(149,157);