	Dan-mark			Sverige												Norge										Finland							R. Kar.	R. Lpm.
Melanotus Eschz																																		
(castanipes Payk.)	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	J	V	a	b	c	d	e	f	g	-	-	1	2	3	4	5	6	-	1	-
punctolineatus Peler.	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brunnipes Germ.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Limonius Eschz																																	
pilosus Leske	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	D	-	-	-	-	-	Norge	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
aeruginosus Ol.	1	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	G	-	-	V	a	-	c	-	e	f	-	-	-	-	2	3	A	-	U	-	S	-
minutus L.	1	2	3	1	-	3	4	5	6	7	V	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	A	-	-	-	-	-	-	-
Limoniscus Rtt.																																	
violaceus Müll.	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pheletes Kies.																																	
aeneoniger De G.	-	2	-	1	2	3	Ö	5	6	7	8	9	Å	J	12	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1	2	3	4	5	6	K	1	2
(pusillus J. Sahlb.)																																	
Harminius Frm.																																	
undulatus De G.	-	-	-	5	-	6	-	V	U	-	D	9	10	J	L	a	-	c	-	e	f	g	h	i	-	2	3	4	5	6	7	1	2
Athous Eschz																																	
rufus De G.	-	-	-	1	H	3	4	V	6	-	-	-	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
villosus Fourcr.	1	2	-	1	H	5	Ö	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(rhombeus Ol.)																																	
hirtus Hbst	-	-	-	1	2	S	Ö	5	U	N	8	H	-	-	12	a	b	c	d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(porrectus Thoms.)																																	
niger L.	1	2	3	I	H	3	4	5	6	7	D	H	-	-	-	a	b	c	d	-	f	-	-	-	-	2	I	-	-	-	1	-
(deflexus Thoms.)																																	
a. scrutator Hbst	-	-	-	-	2	Ö	4	V	6	N	-	-	-	-	-	a	b	-	-	-	f	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
mutilatus Rosh.	1	2	-	1	-	5	-	-	8	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-
vittatus F.	1	2	-	1	2	3	Ö	V	6	V	U	?	-	-	-	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
haemorrhoidalis F.	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	D	-	-	-	-	a	b	c	d	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
subfuscus Müll.	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	J	12	a	b	c	d	e	f	g	h	-	1	2	3	4	5	6	7	1	2
Corymbites Latr.																																	
pectinicornis L.	1	2	-	8	2	3	Ö	5	6	7	8	9	10	J	12	a	b	c	d	-	f	-	-	-	1	2	3	4	5	6	-	1	-
cupreus F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
v. aeruginosus F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	-	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I.	-	K	6	-	1	-
purpureus Poda	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
castaneus L.	1	2	-	8	2	3	G	V	6	7	8	H	-	J	-	a	b	c	d	-	f	g	-	-	1	2	3	T	K	-	-	1	-
sjaelandicus Müll.	1	2	3	1	2	3	4	V	6	7	8	H	10	J	12	a	b	c	d	e	f	g	-	-	1	2	3	4	5	6	K	1	2
impressus F.	-	2	-	1	2	3	4	5	6	7	8	H	10	J	12	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1	2	3	4	5	6	7	1	2
a. rufipes Schils.	-	-	-	-	-	Ö	-	-	G	N	8	-	-	J	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	I	T	S	-	-	-	2
nigricornis Panz.	1	2	3	8	H	3	4	V	6	7	8	G	-	J	-	a	b	c	d	-	-	-	-	-	-	2	3	T	-	-	-	1	-
melancholicus F.	-	-	-	-	-	5	-	?	U	-	8	9	10	11	12	a	-	c	-	e	f	g	h	i	-	2	3	4	5	6	7	1	2
aeneus L.	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	a	b	c	d	e	f	g	h	i	1	2	3	4	5	6	K	1	2
a. germanus L.	-	-	-	5	B	Ö	8	D	6	N	8	H	Å	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	M	-	-	-	-	-
a. cyaneus L.	-	-	-	5	2	-	-	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	I	-	-	-	-	-	-
a. coeruleus Hbst	-	-	-	4	H	S	Ö	V	6	V	D	-	-	J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
a. viridinitens Voet	-	-	-	S	-	-	8	-	-	V	-	-	-	-	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	M	-	-	-	-	-
globicollis Germ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-
cruciatus L.	1	2	-	1	2	3	Ö	5	6	7	8	9	M	J	-	a	b	c	-	-	f	-	-	-	1	2	3	4	5	6	-	1	-
affinis Payk.	-	-	-	-	-	-	-	D	U	7	8	H	Å	11	12	a	b	c	d	e	f	g	h	i	-	2	L	4	5	6	7	1	2
a. sibiricus Germ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
(ochripes Hellén)																																	
incanus Gyll.	1	-	-	-	-	-	-	V	U	7	8	9	10	11	12	a	-	c	-	e	f	g	-	-	-	2	3	4	K	6	K	S	2
(quercus Gyll.)																																	
bipustulatus L.	1	2	3	1	H	3	Ö	V	6	V	V	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costalis Payk.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	i	-	2	3	4	K	6	7	1	2
Prosternon Latr.																																	
tessellatum L.	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	J	12	a	b	c	d	-	f	g	h	i	1	2	3	4	5	6	K	1	2
(holosericeum Ol.)																																	
Orithales Kies.																																	
serraticornis Payk.	-	-	-	-	H	3	-	V	-	7	8	H	Å	11	12	a	b	c	d	e	f	g	h	i	-	2	3	4	5	6	7	1	2

rufipes Hbst em. Harisatti.

castaneipes Jmtl (Palm S.T. 1946 p. 116), Ly. Lpm. (Mittv. o. Hegnit SS 1947 p. 185), Dz (Fridh), VL, NL, Ly + Pi Lpm (M.L), VL + NL (L + P), Jmtl (Högz.), VL (Sjö)

punctolineatus –

brunnipes –

pilosus – Hbst (N.7), Norge (NET. 1957: 115)

elongatus – Vpe (Palm SS 1942 p. 20), Sdmt (Högz), VL (Sm. Öbl.), Sdmt (Sverige), Gyll (Fridh)

minutus – Hbst (Sverige SS 1944 p. 220), Lu. Lpm (Wien SS 1947 p. 191), Vämt (Wien 1942), Dz (WIO.), Dz (W. Mölln)

bidentatus –

Genesonius – Gr (S. O. Larsson), Ly Lpm (O. Person), To Lpm (Palm SS 1949 p. 113), VL (L + P), Ös Lpm (Z), Dz (S. Smål.)

undulatus – { NL + Lu L (Högz.), NL (Lundberg), Hyp O (Wilcke.), Ly Lpm (Sammlz.) / VL (Mittv. o. Hegnit SS 1947 p. 185), Sm Gl (Palm SS. 1950 p. 134), Sk (Jonsson, Natur i Norrl. p. 1954 p. 10), Lu Lpm (W. 1945), Ly Lpm (Fridh), Dz (O. Person), Ös Lpm (ML)

rufus – Sk (Nybelin, Op. Ent. 1941 p. 12), Sk. Dz (Nybelin Op. Ent. 1955 p. 91), Sk (Jos.), Hl (Arrhen.)

villosus – Bl (Palm SS. 1951 p. 44), Sm Gl (Palm SS 1953 p. 176 & p. 15), Bl (W. Mölln)

hirtus – Öy (Palm), (Ehnstr. Spår p. 224), Vämt (Alexander), NL (m. Sjö), Z Lpl Z, VStmt (WIO), Dz (W. Mölln), Lu L (Fabr.), Sdmt (m. Sjö), Öy (Wrsjö)

niger – Bost (Pelham SS 1951), Dz (Ångermanl.), Hbst (Högland)

ab. remotus – Hbst o. Bost (Jonsson), VStmt (WIO), Bl (W. Mölln)

mutilatus – vide Palm S.S. 1954 p. 18: VStmt, Sdmt. Dz p. 19, Vämt (WIO.), Dz (W. Mölln), Sm Gl (Wilcke. & Nylander)

vittatus – VStmt (WIO., W. Mölln), [Ad. Gebien – Mitt. Hygiene aug. S. Aug 1909 Dz.]

Acromyrmicolus – Vmt (Wien 1942),

subopacus – { Bra Lpm (W. 1945), Ly Lpm (Fridh) Dz (Kelf) / To L (Palm S.T. 1960: 100) Dz (O. Person), YL (L. L), VL (L + P), Ös Lpm (Z), Hyp O (Högz), Bl (Wilcke.), NL (S. Smål.), Ly L (S Sammlz.), Pi L (Palm S.S. 1959: 3)

pectinicornis – Bl (Mittv. o. Hegnit SS. 1947 p. 185), Ly Lpm (O. Person), YL (L + P), NL (Z)

cupreus v. aeneiventris = Lu. Lpm (Wien SS. 1947 p. 191)

cuticularis – Bl (Mittv. o. Hegnit S.S. 1947 p. 185)

dilatatus – Gyll. (Kellstedt), Lu Lpm (W. 1945), NL (L + P), Hyp O (Wilcke.)

ab. unicolor Sydl –

impressus – { Gyll (Sverige), Hyp O (Ad. Lillie), Hyp O (Lebe), Myr O (Warsén) Pi L (Palm S.S. 1959: 30) / Gyll (P), Ent (Acc S.S. 1944), VL + NL (L + P), Ly L (Fridh, O. Person), Sm Gl (W. 1945, Högz.), Hyp O (Sjö), Sm Gl (Kellstedt) | ab. unicolor { Sdmt (Sverige), Vmt (Lebe) / Vämt (Ad. Mölln), Myr L (Lebe S.S. 1960), Sk (Jonsson), Jmtl (Dyngel), Lyl (

nigricornis – Bl (Ent S.S. 6), Hbst (S.S.), ~~Ö (Skogsp.)~~ P, Hl (Fogelsv. i Rätt), Dz (Ad. Nordström), Bl (Ekström)

melanobothrus – Sdmt (Nybelin, Op. Ent. 1941, p. 12), Ly Lpm (Fridh) Dz (O. Person), NL + Pi Lpm (M.L), VL + NL (L + P), To Lpm (Z), Dz (Högz.), Sm Gl (Öb)

obscurus – NL (L + P), NL + Lu L (M.L), Ly L (Fridh, O. Person), Lu L (W. 1945) ab. germanus – Ekstång (Acc SS 1944), VL + NL (M.L), Sk (Lebe) ab. cyaneus – Sk (Jos.)

ab. caeruleus – Sk (Jos. + W. Mölln), Vämt (WIO, W. Mölln), Jmtl (Ödl. Lyngen), Bl (Palmén) ab. viridiaeneus – Bl + Vämt (W. Mölln), Lyl (Lebe Cat.)

globicollis –

cruciatus – Hbst (Sverige SS 1944 p. 220), Jmtl (Palm Cat.)

affinis – { Pi L (Palm S.S.) Ös L (Kelf) NL (S. Smål.) / Bra Lpm (W. 1945), Ly Lpm (Fridh), Lu Lpm (Kelf), Ly Lpm (O. Person) Dz (M.L), NL (L + P), VL (Z), NL, Lu + To L (Högz.), NL Oslo Lpm (Tidskrift Skolan), Tol (Sjö), Lu L (Ad. M

incanus – Vpe (Palm SS 1942 p. 20), Bra Lpm (W. 1945), NL (M.L), NL (L + P), VL (m. Sjö)

bipunctatus – Sdmt (Leiler Op. Ent 1943 p. 158), Vmt (Wien), Hbst (Wargentin, S.S. 1880)

" var. tenebricans Reitt. – Sk, Vpe (Jonsson SS 1953 p. 18)

costatus – { Lu L (S. Mölln) / Bra Lpm (W. 1945), Bl (Kelf), Ly Lpm (O. Person), NL + Lu Lpm (M.L), VL + NL (L + P), NL (Lundberg), To Lpm (Z), VL (Sjö), Lu + To L (Högz.), Pi L (Palm SS 1956)

serraticornis – Hbst (O. Fjeldså), Lu Lpm (W. 1945), Ly Lpm (Fridh), Dz (O. Person), Ly, Pi, To Lpm (M.L), To L (Högz.), ~~Vpe (Lundberg, Sjö)~~, Jml (Ångermanland)

lesselatus – Ly Lpm (O. Person), NL + Ös Lpm (M.L), NL (L + P), VL + NL (L + P), Hyp O (Wilcke.)