

QUE NIGI Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up- - -Dr- -Hs- - -
 QUE SUTU Sk-Bl-Ha-Sm-
 QUE SUBL -
 QUE LIMB Sk-Bl-Ha-Sm- - -GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Ån
 QUE PSEL - - - - - - - - - - - - - - - - -Vr- - -Me- -Jä-Ån
 QUE MAUO Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- - -Vg- - - - - - - - - - - - - -
 QUE NEMO Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg- -Ds- - - - - - - - - - - -
 QUE FUMA Sk-Bl-Ha-Sm- - - - - -Bo- - - - - - - - - - - - -
 QUE AURI -
 QUE SCIN Sk- -Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- - -Up- - - - - - - -
 QUE LUCI Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-*M*C
 QUE SEMA Sk-Bl-Ha- -Öl-Go-GS- - -Bo- - - - - - - - - - - -
 QUE SEMO Sk-Bl- - -Öl-Go- - - - - - - - - - - - - - - - -
 QUE NITI Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr- - - -Hr-Jä-Ån
 QUE ARID Sk-Bl- - -Öl-Go-GS-Ög- - - - - -Up- - - - - - -
 QUE FULV Sk- -Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Ån
 QUE FELL -
 QUE BOOO Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg- -Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä- - -Hr-Jä-Ån
 QUE BOOS Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-*M*C-Hr-Jä-Ån

ACY WAGE Sk-Bl-Ha-Sm- - - - Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä- - - -
 ACY GLAB Sk- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

LEP FORM Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs-Me- -Jä-Är
 LEP SULC Sk- -Ha-Sm- -Gö- -Ög-Vg- - - -Sö-Up- -Vr- - - - - - - -
 LEP PUSI Sk- -Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs-Me- -Jä-Är

LEP BATY Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä-

PHA PARII Sk- -Ha-Sm- -Go- -Ög-Vg- - - -Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä- - - -Jää-

Gau, Eul, G, Sk-B1-Ha-Sm-Öl- - - - - - - - - - - - -

$\text{NH}_2\text{-Lent-Gl-El-His-Ser-OH} \rightarrow \text{Glu-Var-Phe-DG-NH-Ser-Uro-Var-Val-Dr-Gly-His-Met-Lys-}\text{A}$

XAN LONG Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up- -Vr-Dr- - - - -
 XAN ~~RHEN~~ Düss - - - - - - - - - - - - - - - - - -
 XAN AUDR Sk-Bl-Ha- -Öl-Go- -Ög- - - - - - - - - - - -
 XANGALL 2

- - - - -	D N F B	1191	nigriceps KRAATZ, 1857
- - - - -	D	1192	suturalis KIESENWETTER, 1847 = humeralis auct.nec STEPHENS, 1832
-Nb- - - - -	To N F K	1193	sublimbatus MÄKLIN, 1853 = arcticus MUNSTER, 1920
Vb-Nb-Ås-Ly-	-Lu-To N F K B	1194	limbatus (HEER, 1834) <i>Limbatoides</i> Cöiff
Vb-Nb- - - - -	-Lu- N	1195	pseudolimbatus STRAND, 1938
- - - - -	- Ly D F	1196	maurorufus (GRAVENHORST, 1806)
- - - - -	- D F K	1197	nemoralis BAUDI, 1848 <i>Blefferetus</i> Erichson, 1840
- - - - -	- D N F	1198	fumatus (STEPHENS, 1833)
- - - - -	- D	1199	auricomus KIESENWETTER, 1850
- - - - -	- D	1200	scintillans (GRAVENHORST, 1806)
- - - - -	- Lu D N F K B	1201	lucidulus ERICHSON, 1840
- - - - -	- D	1202	semiaeneus (STEPHENS, 1833)
-Nb- - - - -	- D	1203	semiobscurus (MARSHAM, 1802) = rufipes ERICHSON, 1840
Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1204	nitipennis (STEPHENS, 1833) = attenuatus Glh., 1808 nec Grv., 1806
- - - - -	D N	1205	aridulus JANSSON, 1939
Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1206	fulvicollis (STEPHENS, 1833)
-Nb-Ås- - Pi-Lu-To	N F K	1207	fellmani (ZETTERSTEDT, 1838)
Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1208	boopoides MUNSTER, 1923
Vb-Nb- - Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1209	boops (GRAVENHORST, 1802)
- - - - -	D N F K	1210	ACYLOPHORUS NORDMANN, 1837
- - - - -	D	1211	wagenschieberi KIESENWETTER, 1850 glaberrimus (HERBST, 1784)
- - - - -	F	1212	ATANYGNATHUS JACOBSON, 1909 terminalis (ERICHSON, 1839)
Vb-Nb- - Ly- - Lu-To	D N F K B	1213	LEPTACINUS ERICHSON, 1839
Vb-Nb- - Ly-Pi- - To	D N F K	1214	formicetorum MÄKEL, 1841 <i>Thioides</i> Sandi
Vb-Nb- Ly Pi To	D N F K B	1215	(sulcifrons (STEPHENS, 1833)) intermedius DONISTHORPE, 1936
Vb- - - Ly - -	D N F K B	1216	pusillus (STEPHENS, 1833) = linearis Grv., 1802 nec OLIVIER, 1793
Vb-Nb- - Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1216	batyhrus (GYLLENHAL, 1827)
Vb-Nb- - Ly-Pi- -	D N F K B	1217	PHACOPHALLUS COIFFAIT, 1956 parumpunctatus (GYLLENHAL, 1827)
Vb-Nb- - - - -	D N F K B	1218	GAUROPTERUS THOMSON, 1856 fulgidus (FABRICIUS, 1787)
Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1219	NUDOBIOUS THOMSON, 1860 lentus (GRAVENHORST, 1806)
Vb-Nb-Ås-Ly- - Lu-To	D N F K B	1220	GYROHYPNUS SAMOUELLE, 1819 = HYPONYGRUS TOTTENHAM, 1940
Vb-Nb- Ly Lu	-	b	fracticornis (MÜLLER, 1776) ater STEPHENS, 1833 <i>Lieberi Schleg.</i> = punctulatus Pk1., 1789 nec Gze., 1777
Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-	D N F K B	1221	(angustatus STEPHENS, 1833) <i>Scoticus</i> (Joy, 1913)
Vb-Nb- - Ly - -	D N F K B	1222	atratus (HEER, 1839)
- - - - -	D N F K B	1223	XANTHOLINUS DEJEAN, 1821 = MEGALINUS MULSANT&REY, 1877
- - - - -	D	1224	longiventris HEER, 1839
- - - - -	D N	1225	rhenanus COIFFAIT, 1962 / dissimilis Cöiff, 1964 audrasi COIFFAIT, 1956 = strandi COIFFAIT, 1958

1220: Nå, Hg | Boh, JL
1225B: i Ha GG
1209: Me, AL
1201: Me, AL } Lec Meroaure 19-72 KM
1224: utgår Mahler 87 (Rishöm Ulfberg 1988)
1220 & = felaktigt synonymiseras med 1220a
1196: 85 SS
1215: 86, JL;