

CYP CURT - -Ha-Sm- -GS-Ög-Vg- -Ds- -Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Jä-Än-  
CYP LATI -

AUT IMPR Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- - -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Jä-Än-  
AUT LONG Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- - -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - - -Än-  
AUT RIVU Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me- -Jä-Än-  
AUT PUNC Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-

PHY SPIN - -Ha- - - - -Vg-  
PHY BALI Sk- -Ha- - -Go-GS- -

DIG SUBM - - - - - - - - -Bo-  
DIG MERS -

ARE FABI -

HYG DIMI Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go- -Ög-Vg- -Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me- -Jä-Än-

HOL APIC Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS- -Vg- -Ds- -Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä- -  
HOL FLAV Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - - -Än-

OLI GRAN Sk- -Ha-Sm- - - - - - - - - - -Vr- - - - - - - - -  
OLI PARV Sk-B1-Ha-Sm- - - - - -Ög-Vg- - - -Sö-Up- -Vr-Dr- -Hs- - -Jä- -  
OLI INFL Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä-Än-  
OLI MUEN - - -Sm- - - - - - - - - - - -Up- -Vr- - -Hs- - -Jä- -  
OLI TANT -  
OLI PUNC -

OLI PUSI Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs-Me- -Jä- -

OLI PICI -  
OLI PUMI Sk- - -Sm-Ö1-Go-GS- -Vg- - - -Sö-Up-Vs- - - - - - - - - -  
OLI URAL -

CYP LONG Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- - -Ög- - - - - - - - - - -Up-Vs- - - - - - - -  
CYP IMIT Sk- -Ha-Sm-Ö1- - -Ög- - - - - - - - - - -Sö-Up- - - - - - - -  
CYP TARS Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- - - -Än-  
CYP LAEV Sk-B1-Ha-Sm-Ö1-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds- -Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs- -Hr-Jä-Än-  
CYP OVUL - - - - - - - - - - - - - - - - -Sö-Up- -Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä- -  
CYP DISC Sk-B1-Ha-Sm-Ö1- - -Ög- - - - - -Sö-Up- - - - - - - - - - -  
CYP SUEC Sk- - - - - - - - - - -Ög-Vg- - - -Nä-Sö-Up-Vs-Vr- - - - - - - -  
CYP NITI Sk- - -Sm- - - - - - - - - - -Vg- - - - -Up-Vs- - - - - - - -  
CYP PULI Sk-B1-Ha-Sm- - -Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä- -Up- -Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä-Än-  
CYP HANS Sk-  
CYP SEMI Sk- -Ha- - - - - -Ög- - - - - - - - - - - - - - - -Hs- - - - -  
CYP PUNU - -Ha- - - - - - - - - - - - - - - - -Up- - - - - - - - - -

Vb-Nb- - - - - - D N F K 2094  
Vb-Nb-Äs-Ly-Pi- - - - - N F K 2095

Vb-Nb- -Ly- - - - D N F K B 2096  
Vb-Nb- - - - - - D N F 2097  
Vb-Nb- - - - - - D N F K B 2098  
Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2099

- - - - - - D 2100  
- - - - - - D N 2101

- - - - - - D N 2102  
- - - - - - D 2103

- - - - - - D 2104

Vb-Nb- - - - - D N F K B 2105

Vb-Nb- -Ly- -Lu- D N F K 2106  
-Nb- -Ly- -Lu- D N F 2107

- - - - - - D N 2108  
Vb-Nb- -Ly- - - - D N F 2109  
Vb-Nb- - - - - - D N F K 2110  
Vb-Nb- -Ly- -Lu- N F K 2111  
- - - - - - N F K 2112  
- - - - - - D 2113

Vb-Nb- -Ly- -Lu-To D N F K 2114  
- - - - - - D 2115  
- - - - - - D 2116  
- - - - - - F 2117

- - - - - - D 2118  
- - - - - - D N F B 2119  
Vb-Nb- -Ly- - - - D N F K 2120  
Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2121  
Vb- - -Ly- - - - N F K 2122  
- - - - - - D F B 2123  
- - - - - - F K 2124  
Vb- - - - - - D N 2125  
Vb-Nb-Äs-Ly- - -To D N F 2126  
- - - - - - D 2127  
Vb-Nb- - - - - - D F B 2128  
- - - - - - D N 2129

CYPHAEA FAUVEL, 1863  
curtula (ERICHTSON, 1839)  
latiuscula SJÖBERG, 1934

AUTALIA SAMOUELLE, 1819  
impressa (OLIVIER, 1795)  
longicornis SCHEERPELTZ, 1947  
rivularis (GRAVENHORST, 1802)  
puncticollis SHARP, 1864

PHYTOSUS CURTIS, 1838  
spinifer CURTIS, 1838  
balticus KRAATZ, 1859

DIGLOTTA CHAMPION, 1899  
submarina (Fairm. & LABOULBENE, 1856)  
mersa (HALIDAY, 1837)

ARENA FAUVEL, 1862  
fabida (KIESENWETTER, 1850)

HYGRONOMA ERICHSON, 1837  
dimidiata (GRAVENHORST, 1806)

HOLOBUS SOLIER, 1849  
apicata (ERICHTSON, 1837)  
flavicornis (LACORDAIRE, 1835)

OLIGOTA MANNERHEIM, 1830  
granaria ERICHSON, 1837  
parva KRAATZ, 1862  
inflata MANNERHEIM, 1830  
muensteri BERNHAUER, 1923  
tantilla MANNERHEIM, 1843  
punctulata HEER, 1839  
= ruficornis SHARP, 1870  
pusillima (GRAVENHORST, 1806)  
= atomaria ERICHSON, 1837  
= intermedia KANGAS, 1938  
picipes (STEPHENS, 1832)  
pumilio KIESENWETTER, 1858  
uralensicola KANGAS, 1982

CYPHA SAMOUELLE, 1819  
= HYPOCYPHTUS GYLLENHAL, 1827  
longicornis (PAYKULL, 1800)  
imitator (LUZE, 1902)  
tarsalis (LUZE, 1902)  
laeviuscula (MANNERHEIM, 1830)  
ovulum (HEER, 1839)  
discoidea (ERICHTSON, 1839)  
suecica (PALM, 1935)  
nitida (PALM, 1935)  
pulicaria (ERICHTSON, 1839)  
hanseni (PALM, 1949)  
seminulum (ERICHTSON, 1839)  
punctum (MOTSCHULSKY, 1857)

2094: Vs, TA | ue Lw |  
2105: An, SS |  
2113: i da gg. in b, SL |  
2116: Vs 08 An |  
2126: Gg, G S |  
2096: An, G S |  
2120: Gg, H. S. |  
2119: Ol, Grabory 4/9-94 SL, RA, JR; Sm, BA; |  
2095: e; P |