

DAS CERV Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me- -Jä- -

TRO SABU Sk- -Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- - - - -
TRO HISP - - - -Öl-Go- - - - - - - - - - - - - - -
TRO SCAB Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs- - - Jä-Ån-

BOL ARMI Sk-Bl- -Sm-Öl- - - Ög- - - - - - - - - - - - - - -

TYP TYPH Sk- -

GEO MUTA Sk-Bl-*Ja*- -Öl- - - - - - - - - - - - - - - -
GEO SPIN Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- - - - - - - - - - -
GEO STEA Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Ån-
GEO STEU Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Ån-
GEO VERN Sk- -Ha-Sm-Öl-Go-GS- -Vg- -Ds-Nä-Sö-Up-Vs- -Dr- - - - - - - -

COP LUNA Sk-Bl- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

CAC SCHR Sk- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

ONT TAUR - - - - - Go- - - - - - - - - - - - - - -
ONT ILLY Sk- - - - - Go- - - - - - - - - - - - - -
ONT OVAT - - - Sm-Öl-Go- -Ög-Vg- - - - - - - - -
ONT JOAN Sk-Bl-Ha- - - - - - - - - - - - - - -
ONT NUCH Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä- -Up- -Vr- - - - -
ONT VACC Sk-
ONT GIBB -
ONT FRAC Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs- -Dr- - - - -
ONT SIMI Sk-Bl-Ha- -Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- - - - - - - - -
ONT COEN Sk- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

AEG AREN Sk-Bl-Ha- -Öl-Go-GS- -Vg- - - - Up- - - - - - - -

AEG SPIS Sk- -Ha- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

AEG SABU Sk- -Ha-Sm-Öl- - - Ög-Vg- - - - - - Vr-Dr- -Hs-Me-Hr-Jä-Ån-

APH ERRA Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs- - - - - - - -
APH SUBT Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up-Vs- -Dr-Gä- - - - -
APH FOSS Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-*Me*- -Jä-Ån-
APH HAEM Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs-Me- -Jä-Ån-
APH BREV Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds- -Sö-Up- - -Dr-Gä- - - Jä- -
APH PUTR Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög- -Bo- - - - - - - - - - - - - -

APH RUFU Sk-Bl-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Ån-

- - - - - D N F K B 2400

DASCILLIDAE

DASCILLUS LATREILLE, 1796
cervinus (LINNAEUS, 1758)

- - - - - D N F K B 2401

SCARABAEIDAE

- - - - - D N F K B 2402

TROX FABRICIUS, 1775
sabulosus (LINNAEUS, 1758)

Vb-Nb- -Ly- - - D N F K B 2403

hispidus (PONTOPPIDAN, 1763)
scaber (LINNAEUS, 1767)

- - - - - D N F K B 2404

BOLBOCERAS KIRBY, 1818
= *ODONTAEUS* DEJEAN, 1821
armiger (SCOPOLI, 1772)

- - - - - D N F K B 2405

TYPHAEUS LEACH, 1815
typhoeus (LINNAEUS, 1758)

- - - - - D N F K B 2406

GEOTRUPES LATREILLE, 1796
mutator (MARSHAM, 1802)

Vb-Nb-Ås-Ly- -Lu- D N F K B 2407

spiniger (MARSHAM, 1802)

Vb-Nb-Ås-Ly- -Lu- D N F K B 2408

stercorarius (LINNAEUS, 1758)

Vb-Nb-Ås-Ly- -Lu- D N F K B 2409

stercorosus (SCRIBA, 1791)

- - - - - D N F K B 2410

vernalis (LINNAEUS, 1758)

- - - - - D N F K B 2411

COPRIS MÜLLER, 1764
lunaris (LINNAEUS, 1758)

- - - - - D N F K B 2412

CACCOBIUS THOMSON, 1859
schreberi (LINNAEUS, 1767)

- - - - - D N F K B 2413

ONTHOPHAGUS LATREILLE, 1802
taurus (SCHREBER, 1759)

- - - - - D N F K B 2414

illyricus (SCOPOLI, 1763)

- - - - - D N F K B 2415

ovatus (LINNAEUS, 1767)

- - - - - D N F K B 2416

joannae GOLJAN, 1953

- - - - - D N F K B 2417

nuchicornis (LINNAEUS, 1758)

- - - - - D N F K B 2418

vacca (LINNAEUS, 1767)

- - - - - D N F K B 2419

gibbulus (PALLAS, 1781)

- - - - - D N F K B 2420

fracticornis PREYSSLER, 1790

- - - - - D N F K B 2421

similis (SCRIBA, 1790)

- - - - - D N F K B 2422

coenobita (HERBST, 1787)

- - - - - D N F K B 2423

AEGIALIA LATREILLE, 1807
arenaria (FABRICIUS, 1787)

- - - - - D N F K B 2424

spissipes LECONTE, 1878

= *rufina* SILFVERBERG, 1977

= *rufa* F., 1792 nec DEGEER, 1777

Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2425

sabuleti (PANZER, 1797)

- - - - - D N F K B 2426

APHODIUS ILLIGER, 1798
erraticus (LINNAEUS, 1758)

Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2427

subterraneus (LINNAEUS, 1758)

Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2428

fossor (LINNAEUS, 1758)

Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2429

haemorrhoidalis (LINNAEUS, 1758)

Vb- - - Lapponia D N F K B 2430

brevis ERICHSON, 1848

Vb- - - Lapponia D N F K B 2431

putridus (FOURCROY, 1785)

= *arenarius* Ol., 1790 nec F., 1787

= *rhododactylus* MARSHAM, 1802

Vb-Nb-Ås-Ly-Pi-Lu-To D N F K B 2432

rufipes (LINNAEUS, 1758)

2Y14: Sö, Linköping, Baby, 1970 Boëlin |
2Y28: Me RPI |
2Y04: Na, Åka; Tysslinge s:n, Norrtälje spjärs, koden 76-90;
2Y06: Ha, GA; 8716: 67;
2Y12: Go, Höffstein, juu;