

LIO PAGA Sk-B1-Ha-Sm- -Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- - - - - -	- - - - -	D N F	1805
LIO GRAN Sk-B1-Ha-Sm-Öl- -GS-Ög-Vg- - -Nä-Sö-Up- -Vr-Dr- -Hs- - -Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly- - - - - -	D N F K	1806
LIO LETZ Sk-B1-Ha-Sm-Öl- - -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K	1807
LIO LONG Sk-B1-Ha-Sm- -Go- -Ög-Vg-Bo- - -Sö- - - - - - - - - - -	- - - - -	D N F K B	1808
LIO MICR Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä- -Me- -Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly- - - - - -	D N F K	1809
LIO ALPE Sk-B1- -Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg- - - -Sö-Up- -Vr-Dr- -Hs- -Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K	1810
GEO CIRC Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1811
CAL OBSC Sk-B1-Ha- -Öl-Go- -Ög-Vg-Bo- -Nä-Sö-Up-Vs- -Dr- - - - - - - -	- - - - -	D N F	1812
CAL RIGI -	- - - - -	D	1813
DAD IMME Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly- -Lu-To	D N F K	1814
PAR INHA -	-Nb- -Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1815
LUN TRYB -	- - - - - - - - - - -	N F	1816
DIM CADA Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr- -Hs- - -Jä- -	Vb- - - - - - - - - - -	D N F K B	1817
DIM HANS Sk- -Ha- -	- - - - - - - - - - -	N	1818
PHI ARCT Sk-B1-Ha-Sm- - - -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K	1819
PHI POLA -	Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To	N F K	1820
PHI ELON Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb- -Ly-Pi- - - - - -	D N F K B	1821
PHI HYGB Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- -Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1822
PHI HYG T Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds- -Sö-Up-Vs- -Gä- -Me- -Jä- -	Vb-Nb- - - - - - - - - - -	D N F B	1823
PHI LURI Sk-B1-Ha-Sm- -Go- -Ög-Vg- -Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1824
PHI TERM Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög- - - -Nä- -Up- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	D N F K B	1825
PHI GRIS Sk- -	- - - - - - - - - - -	D F B	1826
PHI BOTI Sk- -	- - - - - - - - - - -	D	1827
PHI TMOL Sk- -	- - - - - - - - - - -	D	1828
PHI GYLL Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg- -Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä- - - -Jä-Än-	Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1829
PHI MELA Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä-Hs-Me-Hr-Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1830
PHI MALL Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg- -Ds-Nä-Sö-Up- -Vr-Dr-Gä-Hs-Me- -Jä-Än-	Vb-Nb- -Ly-Pi-Lu-To	D N F K	1831
PHI VOLA Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go- -Ög-Vg- - -Nä-Sö-Up- - -Dr-Gä-Hs- - -Jä- -	Vb-Nb- - - - - - - - - - -	D N F K B	1832
PHI OBTU Sk-B1-Ha-Sm-Öl- - -Ög-Vg-Bo-Ds- - -Up- - - -Dr- - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	D N F B	1833
PHI PALU Sk-B1-Ha-Sm-Öl-Go-GS-Ög-Vg-Bo-Ds-Nä-Sö-Up-Vs-Vr-Dr-Gä-Hs- - -Jä-Än-	Vb-Nb-Äs-Ly-Pi-Lu-To	D N F K B	1834

LIOLUTA THOMSON, 1858	
pagana (ERICHSON, 1839)	
granigera (KIESENWETTER, 1850)	
letzneri (EPPELSHEIM, 1880)	
= microptera auct.nec THOMSON, 1867	
longiuscula (GRAVENHORST, 1802)	
microptera (THOMSON, 1867)	
= oblonga ERICHSON, 1839	
= oblongiuscula SHARP, 1869	
alpestris (HEER, 1839)	
= nitidula KRAATZ, 1856	
= nitidiuscula SHARP, 1869	
GEOSTIBA THOMSON, 1858	
= EVANYSTES GISTEL, 1856	
= SIPALIA auct.nec MULSANT&REY, 1853	
circellaris (GRAVENHORST, 1806)	
CALLICERUS GRAVENHORST, 1802	
obscurus GRAVENHORST, 1802	
rigidicornis ERICHSON, 1839	
DADOBIA THOMSON, 1856	
immersa (ERICHSON, 1837)	
PARANOPLETA BRUNDIN, 1954	
inhabilis (KRAATZ, 1856)	
LUNDBERGIA MUONA, 1975	
trybomi (J.SAHLBERG, 1876)	
DIMETROTA MULSANT&REY, 1873	
= CADAVEROTA YOSII&SAWADA, 1976	
cadaverina (Br. DE BARNEVILLE, 1860)	
hansseni (STRAND, 1943)	
ATHETA THOMSON, 1858	
Subg. PHILHYGRA MULSANT&REY, 1873	
arctica (THOMSON, 1856)	botanicarum Muona, 1983
polaris BERNHAUER, 1900	
elongatula (GRAVENHORST, 1802)	
hygrobia (THOMSON, 1856)	
= magniceps J.SAHLBERG, 1876)	
hygrotopora (KRAATZ, 1856)	
luridipennis (MANNERHEIM, 1830)	
terminalis (GRAVENHORST, 1806)	
grisea (THOMSON, 1852)	
botildae BRUNDIN, 1954	
tmolosensis BERNHAUER, 1940	
= dentifera BRUNDIN, 1943	
gyllenhali (THOMSON, 1856)	
melanocera (THOMSON, 1856)	
= vaga HEER, 1839	
malleus JOY, 1913	
= hygrobia auct. nec THOMSON, 1856	
volans (SCRIBA, 1859)	
= halophila THOMSON, 1861	
= tomlini JOY, 1913	
obtusangula JOY, 1913	
palustris (KIESENWETTER, 1844)	

1808: utgan Ste, Ad, Ög, Sö, Ög, SL
1815: Ja, 708, Sö, Ög, SL
1823: Vb, Ög, Me, A, SL
1831: Gä, AL
1832: Ög, Ög
1810: Ha, Ög
1809: ds, LW
1833: Sö, SS
1824: Ög, Halling, 92, RA; G, Sorsuon, 59, SL
1805: An, SS
1819: Vs, AD
1806: Lu, RP