

Bilaga 1. Inventeringsresultat och skötselrekommendationer för smalgrynsnäcka (*V. angustior*) i skyddade och oskyddade områden

Kommun	ID	Lokalbeteckning/läge	Nr i GNMs markfauna databas	Skyddsstatus	Namn_NR/N2000	Undersöknings-datum	Vertigo angustior 2007-2009	Övriga intressanta arter	Skötselrekommendationer
Tanum	S1	Tanum s:n, Lindö, 450 m NO om Ängen	20557	NR/Natura 2000	Trossö-Kalvö-Lindö	2008-09-02	Återfunnen	Vitrea contracta, Euomphalia strigella	Fri utveckling som lövskog i sprickdal.
Tanum	S2	Tanum s:n, Lindö, 200 m NO om Ängen	Ny lokal	NR/Natura 2000	Trossö-Kalvö-Lindö	2008-09-02	Ny lokal	Vitrea contracta	Fri utveckling som lindbestånd i sprickdal.
Tanum	S3	Tanum s:n, Lindö, 250 m SSV om Ängen	20542	NR/Natura 2000	Trossö-Kalvö-Lindö	2008-09-02	Återfunnen	Euomphalia strigella	Fri utveckling som hasselskog i blockig luta.
Tanum	S4	Tanum s:n, Lindö, Ö. Fellholmen, 300 m VNV om N-udden	23309	NR/Natura 2000	Trossö-Kalvö-Lindö	2008-09-02	Återfunnen		Fri utveckling som öppen kalkfuktäng-rikkärr. Området får ej eutrofieras eller växa igen.
Tanum	S5	Tanum s:n, Otterön, 250 m SO om Älgmon	20547	NR/Natura 2000	Tanumskusten	2008-09-01	Återfunnen	Vitrea contracta	Fri utveckling som hasselskog.
Tanum	S6	Tanum s:n, Otterön, 600 m ONO om triangelp. 60,9	20548	NR/Natura 2000	Tanumskusten	2008-09-01	Återfunnen		Fri utveckling som lindbestånd i blockig slutning.
Tanum	S7	Tanum s:n, Otterön, 700 m OSO om triangelp. 60,9	25002	NR/Natura 2000	Tanumskusten	2008-09-01	Återfunnen		Fri utveckling som lind-hasselskog i blockras.
Tanum	S8	Tanum s:n, Otterön, 1 km OSO om Klövudden	20551, 25004	NR/Natura 2000	Tanumskusten	2008-09-01	Återfunnen		Karaktern av öppet rikkärr måste behållas. Förhindra eutrofiering och igenväxning.
Tanum	S9	Tanum s:n, Otterön, 500 m SO om Klövudden	25003	NR/Natura 2000	Tanumskusten	2008-09-01	Återfunnen		Fri utveckling som öppen strandäng.
Sotenäs	S10	Svenneby s:n, 800 m V om kyrkan	20319	Natura 2000	Svenneby	2008-07-05	Återfunnen		Slutningen har skadats genom röjning i samband med breddning av väg, påverkan även genom fritidsbebyggelse. Arten förmodligen hårt trängd. Inga fler ingrepp i biotopen om arten ska kunna kvarleva!
Lysekil	S11	Askum s:n, Tryggö, 200 m SO om triangelp.	20001	NR/Natura 2000	Ramsvikslandet	2008-07-08	Återfunnen		Fri utveckling som halvsluten kratvegetation
Lysekil	S12	Bro s:n, 400 m NO om Näverkärr	25007, 20044, 20045	NR/Natura 2000	Näverkärr	2008-07-05	Återfunnen		Fri utveckling som ädellövskog
Lysekil	S13	Bro s:n, 300 m NO om Näverkärr	25006	NR/Natura 2000	Näverkärr	2008-07-05	Återfunnen	Vitrea contracta	Fri utveckling som ädellövskog
Lysekil	S14	Bro s:n, 300 m ONO om Näverkärr	25006	NR/Natura 2000	Näverkärr	2008-07-05	Återfunnen	Oxychilus cellarius	Fri utveckling som ädellövskog
Lysekil	S15	Bro s:n, 250 m SSO om Näverkärr	20043, 25006	NR/Natura 2000	Näverkärr	2008-07-05	Återfunnen		Fri utveckling som ädellövskog
Götene	S16	Österplana s:n, Kinnekulle, 570 m V om N-gården i Axvall	23161	NR/Natura 2000	Österplana hed och vall	2008-08-09	Återfunnen	Clausilia pumila	Fri utveckling som halvöppen kärrskog.
Götene	S17	Husaby s:n, Kinnekulle, 150 m SSO om Rödjan	24657	NR/Natura 2000	Österplana hed och vall	2008-08-09	Ej återfunnen	Aegopinella nitidula	Lokalen starkt förändrad, nu helt igenäxt till snårig björk-alkkärrskog, öppna rikkärrsfläckar finns ej kvar
Vänersborg	S18	Vänersnäs s:n, Halleberg, 150 m NO om Kleven	24602, 22729, 22732	NR	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen		Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Vänersborg	S19	V. Tunhem s:n, Halleberg, Häckleklint, 400 m NO om jvg-överg	22749	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen	Vitrea contracta	Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Gråstorp	S20	Flo s:n, Hunneberg, Floklev, 150 m S om S gården i Kleven	22070	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen		Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Vänersborg	S21	V. Tunhem s:n, Hunneberg, 750 m NNO om Nygårds trappor	22750	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen	Aegopinella nitidula	Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.

Bilaga 1. Inventeringsresultat och skötselrekommendationer för smalgrynsnäcka (*V. angustior*) i skyddade och oskyddade områden

Kommun	ID	Lokalbeteckning	Nr i GNMs markfauna	Skyddsstatus	Namn_skydd	Undersökningsdatum	Vertigo angustior	Övriga intressanta arter	Skötselrekommendationer
Trollhättan	S22	N. Björke s:n, Hunneberg, Vittene, 400 m NO om vägskälet	22400	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen	Vitrea contracta	Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Trollhättan	S23	N. Björke s:n, Hunneberg, 300 m NV om Håsten	22399	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen		Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Trollhättan	S24	N. Björke s:n, Hunneberg, Värse dalen, 350 m NO om V-gården	24595	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen		Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Vänersborg	S25	V. Tunhem s:n, Hunneberg, Storeklev, 150 m V om V-gården	22759	NR/Natura 2000	Halle- och Hunnebergs branter	2008-08-11	Återfunnen	Aegopinella nitidula	Fri utveckling som öppet-halvöppet blockslutning-rasbrant. Biotopen får ej slutas helt.
Uddevalla	S26	Ljung s:n, Bratteforsåns dalgång, 850 m NNO om Anfasteröd	25008	NR/Natura 2000	Bratteforsån	2008-08-11	Återfunnen	Macrogastra ventricosa (NT)	Trots att biotopen naggats i kanten av motorvägsbygget kvarlever arten. Populationen är dock troligen mycket liten. Inga fler ingrepp i området.
Kungälv	S27	Rommelanda s:n, 1 km NO om Lysegården	21167	Oskyddat	-	2008-08-11	Återfunnen	Oxychilus cellarius	Fri utveckling som halvöppen blockslutning. Skogen får ej slutas upptill. Optimal biotop - en av landets individrikaste förekomster!
Kungälv	S28	Rommelanda s:n, 700 m NNO om Lysegården	21265	NR/Natura 2000	Lysegården	2008-08-11	Återfunnen	Merdigera obscura, Oxychilus cellarius	Fri utveckling som halvöppen blockslutning. Skogen får ej slutas upptill. Optimal biotop - en av landets individrikaste förekomster!
Göteborg	S29	Styrsö s:n, Vrångö, 550 m SSO om triangelp. 22,4	Ny lokal	Oskyddat	-	2008-06-10	Ny lokal	Lauria cylindracea!!	Fri utveckling men skydda mot exploatering
Göteborg	S30	Styrsö s:n, Vrångö, 750 m SSO om triangelp. 22,4	21853	Oskyddat	-	2008-06-10	Återfunnen		Fri utveckling men skydda mot exploatering