

MILJÖÖVERVAKNING AV LANDLEVAND E MOLLUSKER I ÖSTERGÖTLANDS LÄN 1999

I. Lokaler undersökta för uppföljning av förekomst av sällsynta / rödlistade arter.

OBS! I denna del av undersökningarna har endast kvalitativ insamling (tidsbegränsad plockinsamling 45 minuter / lokal) tillämpats. Detta oberoende av om tidigare insamlingar på lokalen gjorts genom sällprovstagning. Intentionen har enbart varit att återfinna tidigare funnen rödlistad / sällsynt art / arter, övriga vid sökandet påträffade arter har också insamlats / noterats och redovisas också nedan. Vissa av lokalerna återfinnes även i avdelning II, dessa har undersökts genom kvantitativ sällning (se nedan). För första insamlingstillfället anges endast förekomst av arten (kommer att kompletteras i den slutliga rapporten). Arternas abundans vid återundersökningarna redovisas enligt följande relativa system:

* = arten insamlad (ingen abundansuppgift).

1 = 1 exemplar.

2 = 2-9 exemplar.

3 = 10-99 exemplar.

4 = 100-999 exemplar.

Etc.

+ = endast tomskal.

Lokaler för *Succinella oblonga* (Draparnaud) (= syn. *Succinea oblonga*) [gråskalig bärnstenssnäcka] Hotkategori: NT.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50438.

Läge: Östergötland, Finspång kommun, Skedevi s:n, 150 m OSO om Västerängen. (= Bremyra, 1 km VSV om gården).

Koordinater: Rn 1509837 / 6522334.

Undersökningsdatum: 1999-08-04 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-10-10 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation med lind, ask, asp i blockig-blockströdd N-luta. Inslag av lönn, enstaka mindre gran, nertill även al, brakved. Tämligen sparsam markvegetation av liljekonvalj, blåsippor, harsyra, majbräken, skogsgröe. Nertill i fuktigt parti även älgört. Jordmossor. Riklig, torr förna. Talrika fallna grenar och pinnar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot-
		1977	1999	kat.
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	2	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	-	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	+	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	3	

<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronnebyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	3	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	3	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	-	3	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:		24	27	

S. oblonga återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51448.

Läge: Östergötland, Linköpings kommun, Fivlestad s:n, Sund, 400 m S om jvg-övergången.

Koordinater: Rn 1455518 / 6481042.

Undersökningsdatum: 1999-09-24 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-05-03 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1948: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Gles björkskog, starkt igenväxt av nässelhav. I öppna partier hundkäv, kirskål. Starkt eutrofierat. Anm: Biotopen starkt förändrad sedan 1948. Då utgjordes den av en frodig fuktäng med spridda viden, övergående i rikkärr.

Arter:		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus)	[större bärnstenssnäcka]	*	+	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Oxyloma elegans</i> (Risso)	[mindre bärnstenssnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	-	
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. Müller)	[ängsgrässnäcka]	*	-	
<i>Pupilla muscorum</i> f. <i>pratense</i> Clessin	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo antivertigo</i> (Draparnaud)	[hjärtgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	-	

<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	-	1
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	2
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	+
<i>Euconulus alderi</i> (Gray)	[kärrkonsnäcka]	*	-
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	1
Antal arter:		19	7

S. oblonga ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51444.

Läge: Östergötland, Linköpings kommun, Kaga s:n, Örberga, 600 m NV om N gården (= 700 m VNV om Örberga).

Koordinater: Rn 1481010 / 6479868.

Undersökningsdatum: 1999-09-24 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-06-02 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter

Biotop: Fuktig, sekundär skräpskog av asp, sälg, alm, gran med djupa diken. (fd alkärr, nu utdikad). Även planterad tall. Omväxlande öppna och slutna partier. Humleblomster, nässlor, skogssallad. Inslag av harsyra, skogsfräken, lokalt ormbär, blåsippor. Jordmossor. Pinnförna.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans	kat.	
		1948	1999	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	-	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	{glassnäcka}	-	+	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	-	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	-	
Antal arter:		11	6	

S. oblonga ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51070.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, 150 m SSV om Brottledet. (= SV om Borgs udde).

Koordinater: Rn 1433859 / 6473577.

Undersökningsdatum: 1999-07-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-08-18 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Blandlövsskog i stenig jordskränt mot VNV. Asp, lönn, något gran, alm, rönn. Riklig hassel. Skogstry, måbär, olvon. Tämligen riklig markvegetation av träjon, lundgröe, något hallon, smultron. Neråt partier med mossövervuxna block. Här riklig träjon, skogstry, storrams,. Nertill något fallna stammar och grenar. Förener delvis av pinnkaraktär.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1919	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsvärgsnäcka]	*	3	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	3	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	1	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	-	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	-	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Vitrea pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	1	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		26	24	

S. oblonga ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51094.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Mullskräderna, upptill.

Koordinater: Rn 1432626 / 6470071.

Undersökningsdatum: 1999-09-25 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-09-04 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1919: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Halvöppen blandskog i skifferras-jordsluttning mot VNV. Även block, branta stup. Ek, oxel, gran, rönn, inslag av asp, hassel. Skogskornell, måbär. I skifferras delvis övervuxet med murgröna, även stinknäva. Jordmossor. Bland blocken ansamlad förna.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1919	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	-	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	1	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Truncatellina costulata</i> (A. Férussac)	[ribbcylindersnäcka]	*	1	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys	[smalgrynsnäcka]	-	1	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	-	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	-	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	1	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	-	1	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	-	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	-	3	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	-	
Antal arter:		12	18	
<i>S. oblonga</i> ej återfunnen.				

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51207 (+51208).

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Mullskräderna, strax NV om fd Ombergs st:n.

Koordinater: Rn 1434264 / 6467088.

Undersökningsdatum: 1999-09-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1935-09-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1935: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ädellövskog i rasbrant mot OSO. Även jordskräntpartier, framstickande stora block, klippor. Dominerande alm, ek, inslag av ask, lind, björk, rönn, lönn. Något hassel. Även hallon. Glest stående men tämligen rik lundörtflora med träjon, blåsippor, lundgröe, sårlåka, trolldruva. Vid block tämligen rikligt med ansamlad förna.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1935	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	1	NT

<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	+
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	1
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	1
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	1
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-
<i>Discus rudерatus</i> (Férussac)	[trubbdisksnäcka]	*	+
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	+
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slätspolsnäcka]	*	2
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	1
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	-
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus)	[klippspolsnäcka]	*	-
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	+
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	1
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	-
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+
Antal arter:		32	19

S. oblonga återfunnen.

OBS. Ytterligare lokaler för arten finns redovisade i artlistorna för rikkärrsundersökningarna!

Lokaler för *Zoogenetes harpa* (Say) [blåbärssnäcka].

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 500084.

Läge: Östergötland, Kinda kommun, Oppeby s:n, 400 m SSV om Drabo vägskäl.

Koordinater: Rn 1513162 / 6430049.

Undersökningsdatum: 1999-08-01 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1974-06-21 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1974: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Högt, brant sten-blockkras mot SSV. Upptill ek, gran, inslag av lind, asp, lokalt lönn, ask. Glest stående kruståtel, blåbär, mossor. På block stensöta. Neråt öppet blockkras med

stinknäva, något gräs, mossor, lavar. Längst ned övergående i delvis slyartad blandskog med hassel.

Arter:		Relativ Abundans		Hotkat.
		1974	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	-	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-	
<i>Zoogenetes harpa</i> (Say)	[blåbärssnäcka]	*	1	!
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	2	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	-	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus)	[klippspolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	1	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	-	1	
Antal arter:		22	13	

Z. harpa återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 500084.

Läge: Östergötland, Kinda kommun, V. Eneby s:n, 250 m SSV om Björkeberg (= Gäddeäset, 1,3 km VNV om gården).

Koordinater: Rn 1493814 / 6433897.

Undersökningsdatum: 1999-07-30 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1974-06-23 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1974: Semikvantitativ sällning av 29 liter förna.

Biotop: Högt, brant sten-blockkras mot SSV. Upptill ek, gran, inslag av lind, asp, lokalt lönn, ask. Glest stående kruståtel, blåbär, mossor. På block stensöta. Neråt öppet blockkras med stinknäva, något gräs, mossor, lavar. Längst ned övergående i delvis slyartad blandskog med hassel.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1974	1999	
<i>Zoogenetes harpa</i> (Say)	[blåbärssnäcka]	*	2	!
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	2	NT

<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimgrynsnäcka]	*	1
Antal arter:		4	4

Z. harpa återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50479.

Läge: Östergötland, Norrköpings kommun, Kvillinge s:n, Norrviken, 250 m NO om N gården (= 700 m NV om jvg-viadukten).

Koordinater: Rn 1524215 / 6505465.

Undersökningsdatum: 1999-08-05 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-10-18 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1977: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Perifert i N-sluttning av djup bäckravin med ädellövskog. Gles, ljus tallskog med rik undervegetation av hassel ung ek. Gräs, blåbär, harsyra, skogsstjärna, ekbräken, skogskovall. Mossrikt. Anm: Provtagningen 1977 omfattade även bäckravinen.

Arter:		Relativ		Hot-
		abundans	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-	
<i>Zoogenetes harpa</i> (Say)	[blåbärssnäcka]	*	2	!
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandad spolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller)	[kärrglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	-	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	-	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		21	8	

Z. harpa återfunnen.

Lokaler för *Chondrina arcadica clienta* (Westerlund) (= *Chondrina clienta*) [hällsnäcka].

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: -

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, 650 m VSV om triangelp. 237,3.

Koordinater: Rn 1532231 / 6470153.

Undersökningsdatum: 1999-08-07 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: -

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Branta blockras-stalp nedanför höga, lodräta klippstup mot VNV. Gles granskog med inslag av oxel, alm, lind, hassel, något rönn, björk. I stora partier helt öppet med träjon, stensöta, stinknäva. Upptill vid bergroten och på avsatser kalkpåverkad torrbacksflora med blodnäva, fetknopsarter, gräs.

Arter:		Relativ abundans 1999	Hot- kat.
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	2	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	+	
<i>Chondrina arcadica clienta</i> (Westerlund)	[hällsnäcka]	+	!
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	1	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	+	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	2	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slätspolsnäcka]	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	3	
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus)	[klippspolsnäcka]	3	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	2	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	+	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	+	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	1	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	2	
Antal arter:		24	

Anmärkning: Fyndet av *Chondrina arcadica clienta* har behandlats i ett särskilt arbete: von Proschwitz, T. (2000). Faunistiskt nytt 1999 - snäckor, sniglar och musslor. – *Göteborgs Naturhistoriska Museum Årstryck 2000*: 21-40.

Lokaler för *Truncatellina cylindrica* (A. Férussac) [hedcylindersnäcka].

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51517.

Läge: Östergötland, Norrköpings kommun, Krokek s:n, Marmorbruket, 100 m SO om dammen (= vid Marmorbruket).

Koordinater: Rn 1536096 / 6504294.

Undersökningsdatum: 1999-08-04 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1954-06-09 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter

Biotop: Brant kalkbergsslutning mot S med avsats, spår av marmorbrytning. Spridda tallar, enar. Getapel, nypon, hagtorn, askbuskar. Rik, kalkpåverkad torrbacksflora med blodnäva, fältmalört, tulkört, vit fetknopp, gräs. Nertill spenört.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat.
		1954	1999	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	2	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	2	!
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	3	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus	[vinbergssnäcka]	*	3	
Antal arter:		15	15	

T. cylindrica återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50582.

Läge: Östergötland, Söderköpings kommun, Skällvik s:n, 50 m N om gårdarna (= strax N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1550000 / 6475964.

Undersökningsdatum: 1999-08-02 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-07-19 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter

Biotop: Brant kalkbergsslutning mot S med avsats, spår av marmorbrytning. Spridda tallar, enar. Getapel, nypon, hagtorn, askbuskar. Rik, kalkpåverkad torrbacksflora med blodnäva, fältmalört, tulkört, vit fetknopp, gräs. Nertill spenört.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat.
		1978	1999	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	1	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	+	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	+	!
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	

<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+
Antal arter:		10	10

T. cylindrica återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50600.

Läge: Östergötland, Söderköpings kommun, Skönberga s:n, 500 m ONO om Liljestad.

Koordinater: Rn 1535614 / 6483247.

Undersökningsdatum: 1999-08-02 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-07-21 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1978: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Gammalt igenvuxet kalkbrott i N-luta. Något tall, spridda askar, snår av en, ask, slån, nypon, måbär. Rik, kalkpåverkad gräs-örtvegetation blodnäva, tulkört, spenört, bergjohannesört, brudbröd, harmynta, gräs. På hållar kärleksört, vit fetknopp, mossor, lavar. Enstaka lösa stenar och block. I botten fuktstråk med starr.

Arter:		Relativ		Hot-
		abundans	kat.	
		1978	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	-	+	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	+	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	+	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	+	!
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus	[vinbergssnäcka]	*	3	
Antal arter:		19	16	

T. cylindrica återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50582.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Hagebyhöga s:n, Hagebytorp, 200 m VSV om N gården.

Koordinater: Rn 1450800 / 6484102.

Undersökningsdatum: 1999-09-25 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-05-26 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter

Biotop: Torr ängsbacke mot S-SSO. Spridda lönn, ask, något nypon, hagtorn. Xerofil vegetation med kort gräs, rödklint, gråbo, liten blåklocka. Stenstrött, under träd och buskar något ansamlad förna.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	1	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	-	!
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	-	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linsnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		9	9	

T. cylindrica ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51071.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Väversunda s:n, Omberg, S om Anudden.

Koordinater: Rn 1433110 / 6472811.

Undersökningsdatum: 1999-07-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-08-19 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Öppna, solexponerad klippor-terrasser i V-sluttning. Gräs, kärleksört, blodrot. Mossor, lavar. Spridda buskar av nypon, slån, oxel, tall, rönn, något hallon. Ställvis kala klippor med enbart mossor, lavar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1919	1999	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	-	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	+	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	1	!
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys	[smalgrynsnäcka]	*	-	

<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	1
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	1
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	-	2
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka}	*	-
Antal arter:		14	10

T. cylindrica återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51489.

Läge: Östergötland, Ödeshögs kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Alvastra, 550 m NO om klosterruinen.

Koordinater: Rn 1433113 / 6464708.

Undersökningsdatum: 1999-07-25 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-31 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Stort, gammalt, igenvuxet grustag i SO-sluttning. Spridda björk, bok, ask, fågelbär, getapel. Dominerande gräs, inslag av kungsmänta, hundloka, fibblor, färgkulla. Lokalt mindre buskar av vresros. Inslag av väddklint. Talrika lösa, mindre stenar.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1948	1999	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	1	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	2	
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. Férussac)	[hedcylindersnäcka]	*	+	!
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slätspolsnäcka]	-	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	-	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	+	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	-	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	-	+	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka}	-	1	
Antal arter:		10	18	

T. cylindrica återfunnen.

Lokaler för *Truncatellina costulata* (Nilsson) [ribbcylindersnäcka].

Hotkategori: NT.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50387.

Läge: Östergötland, Norrköpings kommun, Rönö s:n, 500 m ONO om Kåreholm.

Koordinater: Rn 1553556 / 6478803.

Undersökningsdatum: 1999-08-02 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-09-18 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1977: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Öppen lundvegetation i bergig-blockig VSV-sluttning. Gamla ekar, lindar, gran, riklig hassel. Inslag av lönn, i öppna partier riklig slån, nypon. I slutna partier gräs, blåsippor, skogssalld. Torr förna.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat.
		1977	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	-	+	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	-	1	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	-	1	
<i>Truncatellina costulata</i> (Nilsson)	[ribbcylindersnäcka]	*	2	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	-	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	+	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	1	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	1	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
<i>Helix pomatia</i> Linnaeus	[vinbergssnäcka]	-	1	
Antal arter:		17	17	

T. costulata återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50666.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Roglösa s:n, Nyby, 250 m ONO om S gården..

Koordinater: Rn 1437282 / 6471243.

Undersökningsdatum: 1999-09-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-10-17 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: krattartad skog av ask, hassel, slån i SO-luta. Inslag av hagtorn, getapel, skogskornell, vildapel, måbär mm. Tämligen gles markvegetation av kirskaål, nejlikrot, blåsippor mm.

Ställvis blockstrött. Rikligt löv.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat
		1978	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	-	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	4	

<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. Müller)	[ängsgrässnäcka]	*	2	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Truncatellina costulata</i> (Nilsson)	[ribbcylindersnäcka]	*	3	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	-	1	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimpolsnäcka]	*	3	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Euconulus alderi</i> (Gray)	[kärrkonsnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	3	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	3	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:			14	14
<i>T. costulata</i> återfunnen.				

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51101.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, 50 m O om Drottning Ommas borg (= Borgs udde). [Anm: Omfattar troligen delvis också lokal 51081, 51082.

Koordinater: Rn 1433859 / 6473577.

Undersökningsdatum: 1999-08-07 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-09-13 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: I röse ovanför stenraset.

Arter:

		Relativ abundans		Hot- kat
		1919	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	-	1	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	-	+	
<i>Truncatellina costulata</i> (Nilsson)	[ribbcylindersnäcka]	*	2	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo ronneyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys	[smalgrönsnäcka]	*	+	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	-	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimpolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	-	+	
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus)	[klippspolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	-	+	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	+	

<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	-	+
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	-	1
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	-	1
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	-
Antal arter:		18	22

T. costulata återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51094.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Mullskräderna, upptill.

Koordinater: Rn 1432626 / 6470071.

Undersökningsdatum: 1999-09-25 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-09-04 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1919: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Halvöppen blandskog i skifferras-jordslutning mot VNV. Även block, branta stup. Ek, oxel, gran, rönn, inslag av asp, hassel. Skogskornell, måbär. I skifferras delvis övervuxet med murgröna, även stinknäva. Jordmossor. Bland blocken ansamlad förna.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1919	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	1	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Truncatellina costulata</i> (A. Férussac)	[ribbcylindersnäcka]	*	1	NT
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys	[smalgrynsnäcka]	-	1	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	-	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	-	1	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	1	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	1	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	-	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	-	3	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	-	
Antal arter:		14	18	

T. costulata återfunnen.

Lokal: 50135. Östergötland, Söderköpings kommun, S:t Anna s:n, St. Lysmark. 1975-06-06.
Ej undersökt p.g.a. otillgängligt läge.

Lokaler för *Ena montana* (Draparnaud) [större barksnäcka]. Hotkategori: VU.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51479.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 150 m NNO om N gården. (= Stava, N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ådellövskog i tämligen brant klippig-grovblockig V-sluttning. Upptill stup. Dominerande äldre alm, inslag av ask, riklig hassel. Lokalt lind, al. Perifert enstaka gran. Riklig skogstry, även nypon, måbär. Rik lundörtflora med skogsbingel, träjon, lundgröe. Bland block stinknäva. Nertill även stinksyska, nejlikrot.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	2	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	2	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	1	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	2	!

<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1
Antal arter:		30	30

E. montana återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51478.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 100 m NO om N gården. (= Stava, strax N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Rik ädellövskog i klipp-jordssluttning mot V ner mot blockrik bäckravin.

Dominerande alm, inslag av rönn, ask, lönn, något hassel. Perifert även gran. Tämligen glest stående markvegetation med skogsbingel, stinksyska, trolldruva, lundgröe. Lokalt även kirskaal. Pinnförna. Enstaka fallna stammar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	+	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	1	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	+	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	2	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	+	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		16	12	

E. montana återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51480.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 250 m NNO om N gården. (= Stava, N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1948: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ädellövskog i tämligen brant jordssluttning mot V. Dominerande alm, ask, inslag av hassel, även något oxel, tall, enstaka ek. Skogstry. Rik lundörtvegetation med skogsbingel,

lundgröe, blåsippor, gullviva. Inslag av luddlosta, nejlikrot, nässelklocka, skogssallat, bergslok. Spridda mindre stenar. Enstaka fallna grenar.

Arter:		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	2	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	+	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		27	10	

E. montana återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51482.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Hårstorp, 150 m SSV om N p. 140,63. (= 1800 m N om vägskalet).

Koordinater: Rn 1427062 / 6448266.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Rik lundvegetation i jordig V-sluttning med spridda block. Även framstickande klippor. Alm, lind, gråal, riklig hassel, något gran. Skogstry. Lundörtflora med skogsbingel, blåsippor, stinksyska, stinknäva, storrams, nejlikrot mm. Jordmossor. I öppnare partier dominerande gräs.

Arter:	Relativ abundans:	Hot- kat.
--------	----------------------	--------------

		1948	1999	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	1	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	1	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	-	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linsnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		12	10	
<i>E. montana</i> återfunnen.				

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51479.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Skrädeberg, 400 m NO om p. 148,00.
(= NO om p. 147,51).

Koordinater: Rn 1428169 / 6451737.

Undersökningsdatum: 1999-07-28 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-07-22 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i bergssluttning mot VNV, nertill högt, grovblockigt stalp. Alm, ask, upptill även lönn, lind, ek, neråt även asp, riklig hassel. Skogstry. Riklig lundörtflora med träjon, blåsippor, ställvis riklig lundgröe, inslag av bergslok, skogsviol, gullviva. Bland blocken även harsyra, stensöta, stinknäva. Nertill kirskål. Riklig förna.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans:	kat.	
		1979	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	4	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	1	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	3	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3	

<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	*	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimnglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	1	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	3	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:		30	30	

E. montana återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51460.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Omberg, Sjöberga, 300 m N om N gården (= 450 m N om Sjöberga, nedanför vägen).

Koordinater: Rn 1426026 / 6445088.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-06-10 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1948: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Rik lundvegetation i brant, stenig jordslutning mot V, med inskurna raviner. Alm, ask, sälg, lönn, mycket riklig hassel. Lokalt inslag av björk, oxel, ställvis gråal. Skogstry, måbär. Tämligen glest stående markvegetation av murgröna, blåsippor, lundgröe. Jordmossor. I bara partier pinnförna på mulljord.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	-	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	-	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	-	

<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	-
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	+
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	-
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+
Antal arter:		30	11

E. montana återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51882.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, 150 m OSO om Stocklycke hamn.

Koordinater: Rn 1431117 / 6465374.

Undersökningsdatum: 1999-07-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1987-08-30 T. v. Proschwitz.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Tämligen ung ädellövskog med enstaka äldre träd i flack, jordig OSO-luta mot strandklipporna. Alm, ask, inslag av lönn, avenbok, hassel, lokalt bok. Rik lundörtflora med underviol, stinksyska, storrams, liljekonvalj, blåsippor. Inslag av ormbär, luddlosta, trolldruva. Dominerande pinnföra direkt på mulljord. Enstaka fallna grenar och pinnar. Stubbar. Lokalt vid ränilstråk fuktigt.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1987	1999	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	-	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	-	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	3	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	-	1	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	2	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	3	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:		15	14	

E. montana ej återfunnen.

Lokaler för *Monachoides incarnatus* (O. F. Müller) (= syn. *Perforatella incarnata*) [bokskogsnäcka].

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50250.

Läge: Östergötland, Kinda kommun, Kisa s:n, 1,2 km SSV om Skördefall.

Koordinater: Rn 1475816 / 6433528.

Undersökningsdatum: 1999-07-29 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1976-09-29 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1976: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Blandskogsfragment i branta blockslutningar-ras mot NO. Större delen av slutningen förstörd av avverkning. I NV och S kalhyggen. Kvarstående mindre partier av gran med rikt inslag av asp, lind, sälg, hassel. Lokalt dominerande lind. Gräs, harsyra, blåsippor. I öppna partier blåbär, lingon. Mossrikt. Nertill planterad gran. Här uppväxande sly av asp. Björk, rönn, sälg.

Arter:

		Relativ abundans		Hot kat.
		1976	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo ronnebyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	-	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	-	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	-	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogsnäcka]	*	-	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	-	
Antal arter:		24	5	

M. incarnatus ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50238.

Läge: Östergötland, Ydre kommun, Torpa s:n, Hestra, 100 m SV om vägskälet.

Koordinater: Rn 1456779 / 6425947.

Undersökningsdatum: 1999-07-29 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1976-09-27 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Torrt, kulturpåverkat alkärr i mycket flack däld. Blockstrött. Rikt inslag av björk, ask, även säl, lönn, lokalt ek. Askbuskar, tämligen rikligt med hallon, häggmispel. Glest stående älgört, skogsnäva, smörblommor. Inslag av skogssallat, skogsviol, harsyra. Ställvis högt gräs, majbräken. På blocken mossor. I huvudsak pinnförna. Enstaka fallna stammar.

Arter:		Relativ		Hot
		abundans	1999	
		1976	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus)	[större bärnstenssnäcka]	-	+	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	+	
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller)	[kärrglanssnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	1	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vittrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	1	!
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:		11	10	

M. incarnatus återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50226.

Läge: Östergötland, Ydre kommun, V. Ed s:n, 800 m O om Hylta.

Koordinater: Rn 1468474 / 6402386.

Undersökningsdatum: 1999-07-29 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1976-09-24 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1976: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundartad vegetation i flack, blockrik bäckdäld. Alm, asp, hassel, asp, något björk, rönn. I fuktiga partier vid bäckfåran även al. I omgivningen granskog.

Arter:		Relativ		Hot
		abundans	1999	
		1976	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	-	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	

<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	1	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	+	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		11	10	

M. incarnatus återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51479.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 100 m NO om N gården. (= Stava, N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ädellövskog i tämligen brant klippig-grovblockig V-sluttning. Upp till stup. Dominerande äldre alm, inslag av ask, riklig hassel. Lokalt lind, al. Perifert enstaka gran. Riklig skogstry, även nypon, måbär. Rik lundörtflora med skogsbingel, träjon, lundgröe. Blandblock stinknäva. Nertill även stinksyska, nejlikrot.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1948	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	2	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastera ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	2	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	

<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	1	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimnglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	2	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:			30	30

M. incarnatus återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51478.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 100 m NO om N gården. (= Stava, strax N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Rik ädellövskog i klipp-jordsslutning mot V ner mot blockrik bäckravin.

Dominerande alm, inslag av rönn, ask, lönn, något hassel. Perifert även gran. Tämligen glest stående markvegetation med skogsbingel, stinksyska, trolldruva, lundgröe. Lokalt även kirskaal. Pinnförna. Enstaka fallna stammar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	+	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	1	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	+	
<i>Discus ruderatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	2	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	+	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		16	12	

M. incarnatus återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51480.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 250 m NNO om N gården. (= Stava, N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: 1999: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter; 1948: Semikvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ädellövskog i tämligen brant jordsluttning mot V. Dominerande alm, ask, inslag av hassel, även något oxel, tall, enstaka ek. Skogstry. Rik lundörtvegetation med skogsbingel, lundgröe, blåsippor, gullviva. Inslag av luddlosta, nejlikrot, nässelklocka, skogssallat, bergslok. Spridda mindre stenar. Enstaka fallna grenar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	-	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	2	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	-	
<i>Discus ruderatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	-	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	-	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	-	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	+	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		27	10	

M. incarnatus återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51482.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Hårstorp, 150 m SSV om N p. 140,63. (= 1800 m N om vägskälet).

Koordinater: Rn 1427062 / 6448266.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvalitativ plockinsamling 45 minuter.

Biotop: Rik lundvegetation i jordig V-sluttning med spridda block. Även framstickande klippor. Alm, lind, gråal, riklig hassel, något gran. Skogstry. Lundörtflora med skogsbingel, blåsippor, stinksyska, stinknäva, storrams, nejlikrot mm. Jordmossor. I öppnare partier dominerande gräs.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1948	1999	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	3	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	1	
<i>Macrogastera ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	1	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	-	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		12	10	

M. incarnatus ej återfunnen.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50761.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Skrädeberg, 400 m NO om p. 148,00.
(= NO om p. 147,51).

Koordinater: Rn 1428169 / 6451737.

Undersökningsdatum: 1999-07-28 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-07-22 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i bergssluttning mot VNV, nertill högt, grovblockigt stalp. Alm, ask, upptill även lönn, lind, ek, neråt även asp, riklig hassel. Skogstry. Riklig lundörtflora med träjon, blåsippor, ställvis riklig lundgröe, inslag av bergslok, skogsviol, gullviva. Bland blocken även harsyra, stensöta, stinknäva. Nertill kirskål. Riklig förna.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1979	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	4	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	1	VU

<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	3	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	*	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	1	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	3	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linnsnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:			30	30

M. incarnatus återfunnen.

II. Miljöövervakningslokaler i skogsmiljöer.

Lokalerna har undersökts genom kvantitativ sällning i slumpade ytor längst en fast baslinje (sk. Valovirta-metodik).

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 1.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51070.

Läge: Östergötland, Vadstena kommun, Roglösa s:n, Omberg, 150 m SSV om Brottledet. (= SV om Borgs udde).

Koordinater: Rn 1433859 / 6473577.

Undersökningsdatum: 1999-07-26 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1919-08-18 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Blandlövskog i stenig jordskränt mot VNV. Asp, lönn, något gran, alm, rönn. Riklig hassel. Skogstry, måbär, olvon. Tämligen riklig markvegetation av träjon, lundgröe, något hallon, smultron. Neråt partier med mossövervuxna block. Här riklig träjon, skogstry, storrams,. Nertill något fallna stammar och grenar. Förener delvis av pinnkaraktär.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans:	kat.	
		1919	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	-	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	3	

<i>Pupilla muscorum</i> (Linnaeus)	[ängspuppsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronnebyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	2	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	+	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	1	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	-	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	-	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	-	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	1	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		26	24	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 2.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51479.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Stava, 150 m NNO om N gården. (= Stava, N om gårdarna).

Koordinater: Rn 1427049 / 6447215.

Undersökningsdatum: 1999-07-27 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1948-07-27 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Adellövskog i tämligen brant klippig-grovblockig V-sluttning. Upp till stup.

Dominerande äldre alm, inslag av ask, riklig hassel. Lokalt lind, al. Perifert enstaka gran.

Riklig skogstry, även nypon, måbär. Rik lundörtflora med skogsbingel, träjon, lundgröe.

Blandblock stinknäva. Nertill även stinksyska, nejlikrot.

Arter:		Relativ		Hot-
		abundans:		
		1948	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	

<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	2	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	2	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	-	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	1	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	2	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:			30	30

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 3.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50761.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, Ödeshög s:n, Skrädeberg, 400 m NO om p. 148,00.
(= NO om p. 147,51).

Koordinater: Rn 1428169 / 6451737.

Undersökningsdatum: 1999-07-28 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-07-22 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i bergsluttning mot VNV, nertill högt, grovblockigt stalp. Alm, ask, upptill även lönn, lind, ek, neråt även asp, riklig hassel. Skogstry. Riklig lundörtflora med träjon, blåsippor, ställvis riklig lundgröe, inslag av bergslok, skogsviol, gullviva. Bland blocken även harsyra, stensöta, stinknäva. Nertill kirskaal. Riklig förna.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1979	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	4	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	

<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Ena montana</i> (Draparnaud)	[större barksnäcka]	*	1	VU
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	3	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	*	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. Müller)	[bokskogssnäcka]	*	1	!
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	3	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:			30	30

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 4.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50668.

Läge: Östergötland, Ödeshög kommun, V. Tollstad s:n, Omberg, Mullskräderna, 850 m V om p. 233,4. (= 900 m V om p. 233,2).

Koordinater: Rn 1432626 / 6470071.

Undersökningsdatum: 1999-07-28 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-10-18 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Äldre granskog i brant V-sluttning nedanför bergstup-klippor. Inslag av alm, ek, ställvis hassel, rönn. Mot bäckränna även al. Vid bäckrännor blottad, eroderad kalktuff. Lokalt idegran, riklig skogstry. Rik markvegetation dominerad av skogsbingel, inslag av blåsippor, gräs, stinksyska, särläka, skogssallat. Ställvis rikligt med jordmossor. Vid bäckrännor fuktigt. Nertill enstaka fallna grenar och stammar. Torr förna.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1978	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	+	

<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra ventricosa</i> (Draparnaud)	[bukspolsnäcka]	*	1	NT
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	-	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	*	+	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	2	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	-	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		29	30	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 5.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50235.

Läge: Östergötland, Ydre kommun, N. Vi s:n, 200 m SO om Sjötomta. (= 1,3 km S om Kämpekulla).

Koordinater: Rn 1475245 / 6417565.

Undersökningsdatum: 1999-07-29 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1976-09-126 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Gammal blandskog i grovblockig sluttning-blockstalp mot SV. Gran, björk, ställvis dominerande asp. Lokalt inslag av ek, rönn, neråt något hassel. Måbär. På blocken riklig stensöta, mossor. I övrigt tämligen glest stående markvegetation med blåbär, något gräs, skogssallat, harsyra. Mellan blocken riklig aspförna.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans:	kat.	
		1976	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	-	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	2	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrönsnäcka]	*	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	

<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	3
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	1
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1
Antal arter:		21	22

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 6.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50277.

Läge: Östergötland, Boxholm kommun, Blåvik s:n, 500 m NO om kyrkan.

Koordinater: Rn 1456520 / 6437934.

Undersökningsdatum: 1999-07-30 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1976-10-03 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i S-sluttning med mindre stup och mossiga blockstalp. Tall, gran, asp, ek, inslag av björk, fågelbär. Tämligen riklig hassel, skogstry. Upptill piprör, blåbär, mossor. I blockstalpet mossrikt, stinknäva, träjon, blåsippor, på öppna ställen halon. Nertill föga markvegetation, något fuktigare, här al. Bland block rik förna. Nertill fallna aspstammar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1976	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	3	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	-	2	

<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	-
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	+
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	-	1
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1
Antal arter:		20	21

Löpnnummer i miljöövervakningsserien: 7.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 5000318.

Läge: Östergötland, Kinda kommun, Kisa s:n, 250 m O om Häслеhyla (= strax O om Häслеhyla).

Koordinater: Rn 1481231 / 6438537.

Undersökningsdatum: 1999-07-30 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-09-06 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: I O-slutningen av lunddäld. Lundartad blandskog med gran, asp, ask, alm, inslag av lönn. Riklig ungalm, nertill även hassel. Skogstry, tibast. Tämlige rik markvegetation med blåsippor, skogssallat, lundgröe, träjon. Inslag av trolldruva, bergslok. Blockstrött, nertill några större block. Mossrikt.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1974	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	-	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller)	[kärrglanssnäcka]	*	-	
<i>Oxychilus alliarius</i> (Miller)	[löksnäcka]	*	-	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	1	
Antal arter:		23	20	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 8.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50093.

Läge: Östergötland, Kinda kommun, Horn s:n, Långebro, 450 m NV om V gården.

Koordinater: Rn 1500049 / 6426464.

Undersökningsdatum: 1999-07-30 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1974-06-22 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Blandskog i blockrik O-sluttning. Gran, asp, hassel, nertill inslag av lind, något sälg, rönnbuskar. Tämligen sparsam markvegetation av gräs, harsyra, blåsippor, måbär, träjon. På och bland block stensöta, mossrikt. Periferert även blåbär, lokalt trolldruva, skogsviol. Riklig förna mellan block. Fallna asp- och sälgstammar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1974	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	1	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Balea perversa</i> (Linnaeus)	[klippspolsnäcka]	-	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	+	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	1	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	1	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		25	26	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 9.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50511.

Läge: Östergötland, Åtvidaberg kommun, Åtvid s:n, St. Kolforsen, 150 m SV om p. 104,57 (= 600 m VSV om Hemmingstorp).

Koordinater: Rn 1513395 / 6447515.

Undersökningsdatum: 1999-08-01 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-07-09 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Granskog i blockrik ONO-sluttning. Nertill inslag av hassel. Blåbär, inslag av lingon, ekbräken, kruståtel, skogsstjärna, harsyra, ekorrhör. Lokalt linnea, lummer, skogskovall. På block stensöta, mossrikt. Nertill även asp, ek, rikligare hassel. Här trolldruva, skogssallat, stenbär mm. Mot N övergående i hygge.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans:		
		1978	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. Müller)	[ängsgrässnäcka]	*	-	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	-	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	-	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	1	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linsnäcka]	*	-	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		25	21	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 10.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 61081.

Läge: Småland, Valdemarsvik kommun, Tyrserum s:n, 300 m S om Axsjöns S-ände.

Koordinater: Rn 1537312 / 6449316.

Undersökningsdatum: 1999-08-01 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-06-03 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Ljus blandskog i blockig-blockrik jordsluttning nedanför V-stup. Gran, ek, ask, inslag av tall, björk, sälg, riklig hassel, något brakved. Rik markvegetation med skogssallat, hultbräken, blåsippor, träjon, harsyra, tulkört, gräs. Inslag av smultron, blåbär, desmeknopp, vitsippor. Riklig förna mellan block.

Arter:

Relativ **Hot-**

		abundans:		kat.
		1978	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	1	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo ronnebyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	1	NT
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	-	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	1	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[lindsnäcka]	*	-	
Antal arter:		17	18	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 11.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50585.

Läge: Östergötland, Söderköpings kommun, Mogata s:n, 250 m NNV om Västralund (= 900 m N om Måsbo).

Koordinater: Rn 1539888 / 6473946.

Undersökningsdatum: 1999-08-02 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-07-19 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Blandskog i blockkras-blockstalp mot VSV. Gran, asp, inslag av sälg, rönn, fågelbär. Nedåt mot väg något uthugget. En, tibast, måbär. Blåbär, kruståtel, träjon. Blocken tämligen mossövervuxna. Nertill även hallon, mjölkört. Riklig förna mellan block. Nertill fallna asp- och fällda granstammar.

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1978	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	-	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	-	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	+	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	

<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	2
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	1
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[lindsnäcka]	-	1
Antal arter:		17	17

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 12.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50823.

Läge: Östergötland, Motala kommun, Motala s:n, 300 m NNV om L. Hals (= 200-300 m N om L. Hals).

Koordinater: Rn 1445665 / 6496023.

Undersökningsdatum: 1999-08-03 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-08-01 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i flackt svackig, blockströdd terräng. Ask, ek, inslag av björk, alm, rönn, fågelbär, hassel, lokalt al. Starkt igenväxt med asksly, olvon. I gläntor hallon, nypon, även hagtorn. Även fuktiga svackor, här dominerande gräs. I slutna partier snärjmåra, smultron, harsyra, nejlikrot, ormbär, asktelingar, Jordmossor. Enstaka fallna grenar. I huvudsak grov förna.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1979	1999	
<i>Carychium minimum</i> O. F. Müller	[ängsdvärgsnäcka]	*	1	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	+	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	-	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	-	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	3	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	3	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	1	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		20	19	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 13.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50716.

Läge: Östergötland, Motala kommun, Godegård s:n, 700 m VSV om Höksjöns O-ände (= 1 km V om Höka prästgård, på udden vid sjön).

Koordinater: Rn 1461157 / 6514617.

Undersökningsdatum: 1999-08-03 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-10-28 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i blockrik O-sluttning på kalkgrund. Asp, lönn, riklig hassel, inslag av björk, rönn, fågelbär. Riklig skogstry, olvon, en, nypon. Rik lundörtflora med blåsippor, stenbär, liljekonvalj, underviol, midsommarblomster, skogssallat, lundgröe, gullviva, trolldruva. Nertill snårartad hasselskog, här även hallon. Enstaka fallna stammar. Riklig förna.

Arter:

		Relativ		Hot- kat.
		abundans:		
		1978	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	2	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	
<i>Discus rudерatus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	3	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	+	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	1	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linsnäcka]	*	2	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	1	
Antal arter:		22	22	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 14.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51304.

Läge: Östergötland, Motala kommun, Tjällmo s:n, 650 m NO om Planberget (=Brötkullen, 500 m VSV om V gården).

Koordinater: Rn 1477134 / 6519638.

Undersökningsdatum: 1999-08-03 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1946-06-12 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Torr löv-blandskog (rest i gränsen mot stort hygge) i flack, delvis blockströdd SSO-luta. Asp, ask, ek, inslag av björk. Riklig hassel, skogstry, olvon. Tämligen sparsam markvegetation med blåsippor, skogsviol, ekorrhör, harsyra, sårläka. Inslag av vitsippor, liljekonvalj, vårärt. Något jordmossor. Fallna aspstammar och grenar. Aspförna på mulljord.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1946	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	+	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	+	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	1	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	1	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+	
Antal arter:		23	23	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 15.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 51551.

Läge: Östergötland, Finspångs kommun, Skedevi s:n, Övre Hävla, 200 m NNV om dammen (= 300 m ONO om p. 81,06).

Koordinater: Rn 1501236 / 6530975.

Undersökningsdatum: 1999-08-04 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1954-07-19 H. Lohmander.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Torr löv-blandskog (rest i gränsen mot stort hygge) i flack, delvis blockströdd SSO-luta. Asp, ask, ek, inslag av björk. Riklig hassel, skogstry, olvon. Tämligen sparsam markvegetation med blåsippor, skogsviol, ekorrhör, harsyra, sårläka. Inslag av vitsippor, liljekonvalj, vårärt. Något jordmossor. Fallna aspstammar och grenar. Aspförna på mulljord.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1954	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	

<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	-	1
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	-	2
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät skruvsnäcka]	*	1
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	2
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	3
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	1
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[större kristallsnäcka]	-	+
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	1
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	2
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	2
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	+
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	+
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2
Antal arter:		21	24

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 16.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50438.

Läge: Östergötland, Finspångs kommun, Skedevi s:n, 150 m OSO om Västerängen. (= Bremyra, 1 km VSV om gården).

Koordinater: Rn 1509837 / 6522334.

Undersökningsdatum: 1999-08-04 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-10-10 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation med lind, ask, asp i blockig-blockströdd N-luta. Inslag av lönn, enstaka mindre gran, nertill även al, brakved. Tämligen sparsam markvegetation av liljekonvalj, blåsippor, harsyra, majbräken, skogsgröe. Nertill i fuktigt parti även älggräs. Jordmossor. Riklig, torr förna. Talrika fallna grenar och pinnar.

Arter:		Relativ abundans:		Hotkat.
		1977	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	3	
<i>Succinella oblonga</i> (Draparnaud)	[gråskalig bärnstenssnäcka]	*	2	NT
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	3	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	-	2	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	+	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	1	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	2	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	

<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	1	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	3	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	3	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	3	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	-	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	3	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	+	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	-	3	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:			24	27

Löpnnummer i miljöövervakningsserien: 17.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 52544.

Läge: Östergötland, Norrköpings kommun, Kvarsebo s:n, Djupvik, 100 m SV om SV gården (= 400 m N om bryggan).

Koordinater: Rn 1550469 / 6501963.

Undersökningsdatum: 1999-08-04 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1957-08-21 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Djup, skuggig bäckravin med branta, delvis blockiga, delvis jordiga-blockströdda sidoslutningar. I V-slutningen gran, björk, asp, lönn, rönn, något alm, inslag av hassel. Nertill al, hägg. Riklig skogstry, även måbär. Tämligen riklig vegetation av blåsippor, skogsallat, harsyra, ekbräken, majbräken, trolldruva. Skogsmossor. Perifert blåbär. Nertill skogsfräken, älgört.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1957	1999	
<i>Carychium minimum</i> (O. F. Müller)	[ängsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Succinea putris</i> (Linnaeus)	[större bärnstenssnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	1	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	-	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	-	+	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	2	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	-	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	-	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	1	

<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller)	[kärrglanssnäcka]	*	-
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	1
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	+
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	-
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	1
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2
Antal arter:		24	20

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 18.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50496.

Läge: Östergötland, Norrköpings kommun, Kimstad s:n, 250 m NNO om Lövstad (= 200 m NNO om Lövstad).

Koordinater: Rn 1513732 / 6492191.

Undersökningsdatum: 1999-08-05 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1977-10-21 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Bioto: Lunddäld fallande mot N. Uthuggen skog av al, ask, björk, lönn, inslag av gran, rönn i blockströdd jordsluttning. Askbuskar. Nertill hägg. Sparsam markvegetation av harsyra, lundgröe, skogssallat, blåsippor, något träjon, stinknäva, smultron, hallon. Nertill även kirskaal. Fallna grenar och pinnar.

Arter:

		Relativ		Hot-
		abundans:	kat.	
		1977	1999	
<i>Carychium minimum</i> (O. F. Müller)	[ängsdvärgsnäcka]	*	+	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	+	
<i>Oxyloma elegans</i> (Risso)	[mindre bärnstenssnäcka]	*	-	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	+	
<i>Vallonia excentrica</i> Sterki	[hedgrässnäcka]	*	1	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	-	1	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	-	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastera plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	1	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	2	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	+	
<i>Vitrina crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	2	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	1	
<i>Euconulus alderi</i> (Gray)	[kärrkonsnäcka]	*	1	
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. Müller)	[kärrglanssnäcka]	*	-	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	3	

<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	+
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	-
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+
Antal arter:		20	19

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 19.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50789.

Läge: Östergötland, Linköpings kommun, Nykil s:n, 600 m NV om Tyrsbo.

Koordinater: Rn 1478031 / 6453428.

Undersökningsdatum: 1999-08-06 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-07-27 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i liten, blockig NO-sluttning i svackig terräng med dominerande granskog. I blocksluttningen Asp, inslag av rönn, björk, lokalt fågelbär, alm. Riklig skogstry, måbär. Tämligen riklig markvegetation av träjon, blåsippor, skogssallat, trolldruva, stenbär, gräs. På block stinknäva, stensöta, blåbär. Riklig mossöverbäxt. Lokalt nässlor, kirskaål. Riklig aspförna mellan block. Enstaka fallna mindre stammar och grenar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1979	1999	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	3	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	+	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	1	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo ronneybyensis</i> (Westerlund)	[skogsgrynsnäcka]	*	1	NT
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	-	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	+	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	2	
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. Müller)	[fläckdisksnäcka]	*	2	
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. Müller)	[större kristallsnäcka]	*	3	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	-	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	3	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	-	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+	
<i>Arianta arbustorum</i> (Linnaeus)	[fläckig lundsnäcka]	*	2	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	+	
Antal arter:		25	24	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 20.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50546.

Läge: Östergötland, Linköpings kommun, Vist s:n, 400 m NV om Bostorp (= 900 m SO om Sturefors).

Koordinater: Rn 1498816 / 6466120.

Undersökningsdatum: 1999-08-06 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1978-07-14 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundvegetation i blockrik O-sluttning nedanför brant bergstup. Glest stående gamla ekar, enstaka yngre ek, asp, lönn. Upp till även lind. Mycket riklig hassel. Något skogstry, måbär. Glest stående markvegetation liljekonvalj, blåsippor, träjon, trolldruva, lundgröe, skogssallat. Nertill något hallon, lokalt även nässlor. Riklig förna mellan blocken. Enstaka fallna mindre stammar och grenar.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1978	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	-	3	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	1	
<i>Acanthinula aculeata</i> (O. F. Müller)	[taggsnäcka]	*	3	
<i>Columella aspera</i> Waldén	[sträv skruvsnäcka]	*	2	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo substriata</i> (Jeffreys)	[strimgrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo alpestris</i> Alder	[rösegrynsnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Macrogastra plicatula</i> (Draparnaud)	[mångtandspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	3	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	4	
<i>Discus ruderratus</i> (W. Hartmann)	[trubbdisksnäcka]	*	1	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	+	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	3	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	1	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Aegopinella nitidula</i> (Draparnaud)	[större skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	3	
<i>Nesovitrea petronella</i> (L. Pfeiffer)	[vitglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	2	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	2	
Antal arter:		23	25	

Löpnummer i miljöövervakningsserien: 21.

Lokalnummer i Naturhistoriska museets databas: 50546.

Läge: Östergötland, Linköpings kommun, Vreta Kloster s:n, Berg, 350 m NNO om Heda slussar (= Källängen, 1 km SV om Kungsbro).

Koordinater: Rn 1483514 / 6485710.

Undersökningsdatum: 1999-08-06 T. v. Proschwitz.

Tidigare undersökning: 1979-08-04 H. W. Waldén.

Insamlingsmetodik: Kvantitativ sällning av 20 liter förna.

Biotop: Lundartad dæld i OSO-sluttning, delvis på utgrävd kalktuffgrund. Spridda stenrösen. Ek, alm, asp, lönn, riklig hassel. Inslag av björk, oxel. Något skogstry, perifert skogskornell, olvon. Rik markvegetation av liljekonvalj, trolldruva, blåsippor, lundgröe. Starkt påverkat av tidigare tufftäkt och bete. Torr förna, övervägande av pinnkaraktär.

Arter:

		Relativ abundans:		Hot- kat.
		1979	1999	
<i>Carychium tridentatum</i> (Risso)	[skogsdvärgsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. Müller)	[allmän agatsnäcka]	*	2	
<i>Cochlicopa lubricella</i> (Rossmässler)	[mindre agatsnäcka]	*	2	
<i>Vallonia costata</i> (O. F. Müller)	[ribbgrässnäcka]	*	3	
<i>Columella edentula</i> (Draparnaud)	[slät spolsnäcka]	*	+	
<i>Vertigo pusilla</i> O. F. Müller	[dvärggrynsnäcka]	*	3	
<i>Vertigo pygmaea</i> (Draparnaud)	[ängsgrynsnäcka]	*	+	
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. Müller)	[barksnäcka]	*	3	
<i>Cochlodina laminata</i> (Montagu)	[slät spolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia bidentata</i> (Ström)	[strimspolsnäcka]	*	2	
<i>Clausilia pumila</i> C. Pfeiffer	[klubbspolsnäcka]	*	2	
<i>Punctum pygmaeum</i> (Draparnaud)	[punktsnäcka]	*	3	
<i>Vitrea contracta</i> (Westerlund)	[mindre kristallsnäcka]	*	1	
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. Müller)	[allmän konsnäcka]	*	+	
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. Müller)	[källarglanssnäcka]	-	1	
<i>Aegopinella pura</i> (Alder)	[mindre skogsglanssnäcka]	*	2	
<i>Nesovitrea hammonis</i> (Ström)	[strimglanssnäcka]	*	2	
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. Müller)	[glassnäcka]	*	+	
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. Müller)	[busksnäcka]	*	1	
<i>Euomphalia strigella</i> (Draparnaud)	[sidensnäcka]	*	+	
<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus)	[skäggsnäcka]	*	3	
<i>Helicigona lapicida</i> (Linnaeus)	[linssnäcka]	*	+	
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. Müller)	[trädgårdssnäcka]	*	2	
Antal arter:		22	23	

Naturhistoriska Museet, Göteborg
2002-12-12 / Ted von Proschwitz