

Rapport för:

Inventering av grodor i del av östra Malmö 2009

Jon Loman

Rana Konsult

jon@rana.se

Syfte och metod

I denna rapport redogörs för en inventering av grodor i östra delen av Malmö stad. Inventeringen har beställts av Malmö stads miljöförvaltning, planeringsavdelningen.

Det område som inventerats avgränsas av yttre ringleden (E20/22) i väster, väg 841 (Bara - S. Sallerup) i norr, väg E65 i söder och stadsgränsen (som här följer Sege å) i öster (karta sist i rapporten).

Samtliga 59 dammar i området besöktes 2-3 gånger (varav minst en nattetid och en dagtid) 4e, 12e, 14e april (dagbesök), 7e, 8e och/eller 15e april (nattbesök). Då registrerades förekomst av vanlig padda (*Bufo bufo*), vanlig groda (*Rana temporaria*) och åkergroda (*Rana arvalis*). De besöktes åter 31e maj eller 1e juni. Då registrerades förekomst av ätlig groda (*Rana esculenta*). Fynd av rom, flera vuxna djur eller hört spel betraktades som tecken på lek i dammen.



En hane av vanlig padda väntar på honor i en lekdamm.

Resultat

I 41 av de 55 dammarna hittades minst en grodart. Den vanligaste arten var ätlig groda, följd av vanlig groda, åkergroda och vanlig padda. Den ätliga grodan hittades i hela 35 dammar, därav lekande i minst 22.

Tabell. Grodor som hittats i de olika dammarna. ** avser trolig lek, * förekomst av enstaka eller enbart unga djur.

Damm	Anm.	V. padda	Åkergr.	Vanlig gr.	Ätlig gr.	Tot. olika arter
80-002					**	1
80-003		**			*	2
80-004				**	**	2
80-005					**	1
80-007					**	1
80-008		**		**	**	3
80-009					**	1
80-010		**	**	**	**	4
80-011a					**	1
80-011b						0
80-012					**	1
80-014	1/		**	**		2
80-015	2/			**		1
80-016			**	**	**	3
80-017						0
80-018			**	**	**	3
80-019		*		*	**	3
80-020		*		**	**	3
80-073	Trol torr					0
80-081					*	1
80-082					*	1
80-083				**	**	2
80-084					**	1
80-087			**	**	*	3
80-089		**			**	2
80-091				**	*	2
80-092	1/					0
80-093	Ej hittad					0
80-094	1/					0
80-095						0
80-096	2/					0
80-097					*	1
80-098					*	1
80-099			**	**	*	3
80-100	Ej hittad					0
80-101		*			*	2
80-102a	N delen av 80-102				*	1
80-102b	S delen av 80-102			**		1
80-103						0

80-104					0
80-105					0
80-108					0
80-109	2/				0
80-110				**	1
80-111		**	**	*	3
80-117	Trol. igenfylld				0
80-120				**	1
80-121				*	1
80-122					0
80-123		**		**	2
80-124	Torr				0
80-125	1/				0
80-126	3/	**		**	3
80-127	3/	**	**	**	4
80-128		**	**	*	3
80-129	Torr				0
901		**	**	**	4
903					0
904					0
906					0
					0
Dammar med arten	12	10	18	35	
Därav säkert lek	9	10	17	22	

1/ 80-014 + 80-125 + 80-092 + 80-094

2/ 80-015 + 80-096 + 80-109

3/ Tveksamt om detta bör ses som två olika dammar



Vanliga grodor under lek.

Tabell 2. Dammar utan nummer i "80"-serien. De flesta dammar betecknas med det nummer de har på den karta som tillhandahållits av Malmö stad. Ytterligare tre dammar hittades inom området och inventerades. Dessa har fått nummer 901, 903, 904 och 906. Nummer 902 tilldelades en damm som senare visades sig identisk med 80-128, vilken grävts ut från ett dike till en av de största dammarna i området. Den har nu ungefär samma struktur som den helt nygrävda damm 901. Båda huser rikligt med grodor. Nya damm 905 fördes senare till komplexet 80-15. I de övriga tre hittades inga grodor men deras koordinater ges nedan för fullständighetens skull.

Damm nr	Nordkoord.	Östkoord.
901	616405	133173
903	616419	133106
904	616304	133025
906	616420	133106

Kommentarer

Förekomsten av så mycket ätlig groda var knappast förvånande. Området ingår i det gamla utbredningsområdet och populationen har under senare år snarast ökat, i alla fall till sin utbredning. För sin lek kräver arten dammar med permanent vatten eftersom den leker sent och ynglen normalt stannar i vattnet till sensommaren. Dessutom är den värmekrävande och det bör finnas solexponerade stränder. Många dammar i området uppfyller dessa krav. Arten, är storväxt och liksom andra grodor äter den det mesta som går in i gapet, inklusive mindre grodor. De vuxna grodorna tillbringar sommaren runt dammen. Det har därför diskuterats i vad mån de kan påverka andra grodbestånd negativt, deras nyomvandlade smågrodor måste ju passera en mur av ätliga grodor när de lämnar dammen och vattenfasen. Därför var det positivt att hitta såpass många dammar med vanlig groda och åkergroda i området. Dessa hittades även i en del dammar som är helt omgivna av åker, något som är ovanligt.



Hane av ätlig groda

Ur grodsynpunkt är det värdefullaste området den sydöstra delen, norr om Almåsa fritidsby. Här finns stora bestånd av alla fyra arterna och mellan dammarna en lämplig landmiljö för vuxna vanliga grodor, åkergrödor och vanliga paddor. Det är viktigt att landmiljön förblir i någorlunda nuvarande skick.

Andra dammar som är värda att notera är damm 80-010 som, trots att den ligger ute på en åker, hyser alla fyra arterna. De täta vassarna runt dammen tyder på väl god näringstillförsel från åkrarna vilket på sikt kan leda till att dammen växer igen. Detta är också ogynnsamt för lokalklimatet eftersom solen inte når ner till stränderna.

Också damm 80-111 ligger omgiven av åker men innehåller ändå lekande populationer av både vanlig groda och åkergroda.

Damm 80-102 ligger omgiven av bra landmiljö. Här finns en stor lekplats för vanlig groda. Den del där de leker är dock täckt av mycket vass och därför troligen hotad på sikt.

Dammarna 80-121 och 80-122 i södra delen av området är omgivna av relativt stor areal obrukad mark men de är helt övervuxna av vass och nästan helt igenvuxna. Här hördes en enstaka ätlig groda men någon lek är knappast längre möjlig för någon av arterna.

De stora nygrävda dammarna 80-128 och 901 tycks utnyttjas väl av grodor, trots riklig förekomst av änder och gäss.



Under lektiden skiftar hanar av åkergroda färg och blir m.l.m. blåa!

Copyright för samtliga grodbilder tillhör *Rana* Konsult

