

Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräddjur

Arbelunda Mar – den STORA våtmarken

Lokal: _____

Koordinatsystem och kartprojektion: _____ centrum: 56.923737°, 16.882317° (WGS84 dec)

Ex: sweref 99 (WGS 84) och grader, minuter, sekunder.

Datum: _____ 2019-04-04

Väderlek: _____ Molnigt, frisk SW vind.

Lufttemperatur: _____ ca 12° Vattentemperatur: _____ ca 10°

Finns risk att vattendraget torkat ut innan ynglen hunnit metamorfosera?: _____ Knappast

Inventerare: Jan Herrmann, Mattias Karlsson, Eva Winqvist (norra delen), Moa Pettersson (södra delen)

Pga Marens storlek valde vi att göra först en sektor i norra delen ordentligt; 6 ToR-vändor, vardera med 3 delt i bredd, med ca 3 m lucka. Här var ändå svårt pga mycket starr liggande på vattnet, med mycket grönslick på. Därefter kollades våtmarken (=översvämmad yta av gräs m.m.) närmare havet, se separat rapport ("LILLA").

Slutligen gick vi en lång ToR-vända i södra delen, även nu 3 i bredd med 3 m lucka, samt lite extra enl pilarna på kartan. En uppskattning är att vi härmed täckte ca hälften av Marens stora yta.

Art: Mindre Vattensalamander (MV), Större Vattensalamander (SV), Vanlig Padda (VP), Grönfläckig Padda (GP), Åkergroda (ÅG), Långbensgroda (LG), Huggorm (HO), Snok (S), Hasselsnok (HS), Kopparödla (K), Skogsödla (SÖ).

Kön: Hane (♂), Hona (♀)

Stadie: Vuxen (Adult), Unge (Juvenil), Ägg (Ägg), Larv (Larv)

Art	Kön	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	Kommentarer
—	—	—	56.924241°, 16,884452 (centrum för norra)	Norra delen	Gott om vatten, dvs 30-50 cm djup. Mycket gott om grönslick-påväxt i norra delen. Inga grodor el. ägg.
LG	—		56.923075°, 16,881437° (centrum för de 9)	södra delen	Sammanlagt 12 Långbensromklumpar i södra delen, se karta; 3 gula prickar + 9 i markerad yta. Inga grodor.
Ägg			56.923280°, 16,879528 (centrum för de 3)	17-19)	
LG	—				
Ägg					
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	

2019-04-04

Södra delen kl 17 – 19

Norra delen kl 14-16



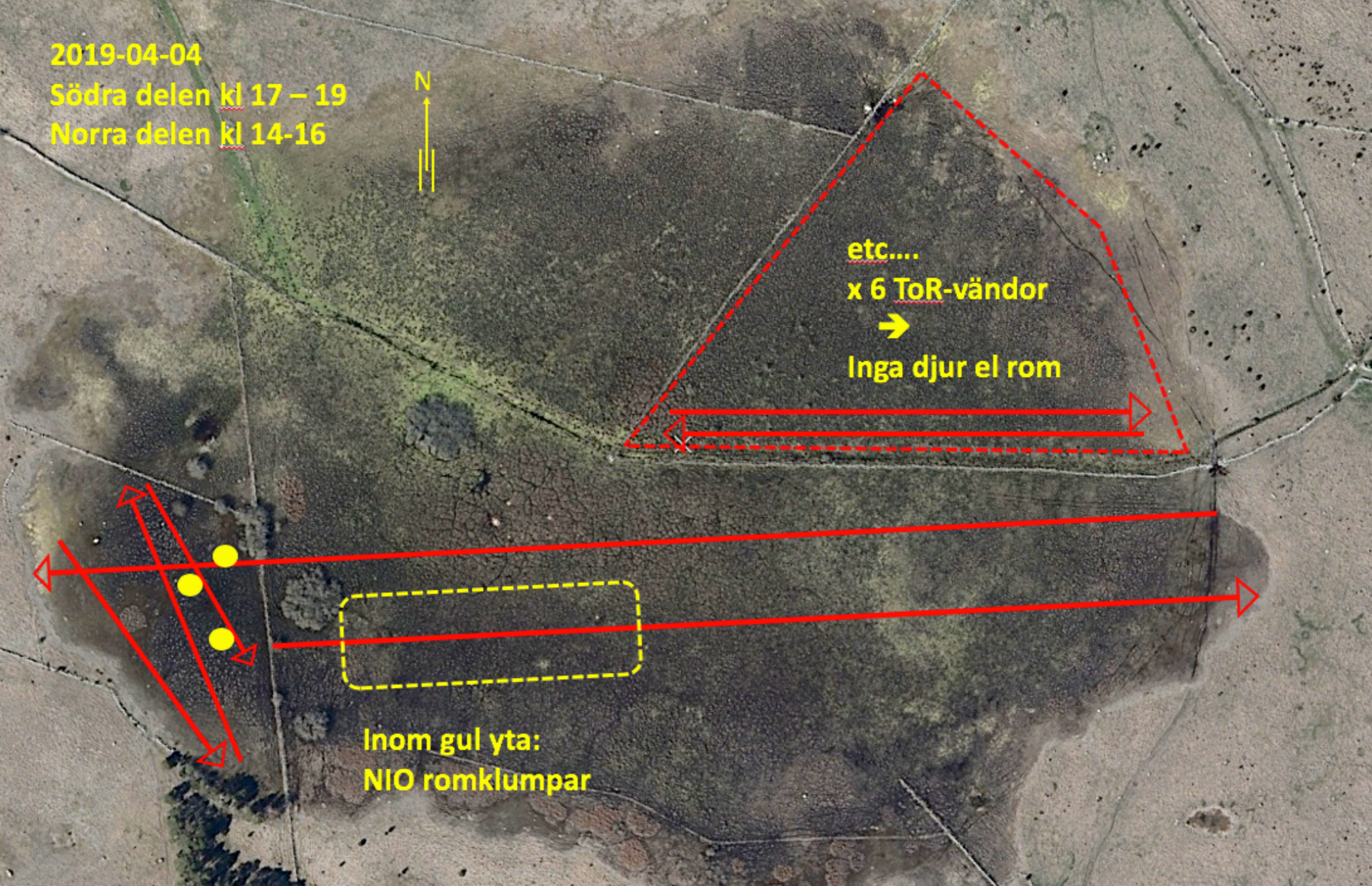
etc....

x 6 ToR-vändor



Inga djur el rom

Inom gul yta:
NIO romklumpar



Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräldjur

Arbelunda Mar – den STORA våtmarken

Lokal: _____

Koordinatsystem och kartprojektion: _____ centrum: 56.923737°, 16.882317° (WGS84 dec)

Ex: sweref 99 (WGS 84) och grader, minuter, sekunder.

Datum: _____ 2019-05-05

Väderlek: _____ Växl. molnighet, måttlig vind, kraftigt regn strax innan vi startade

Lufttemperatur: _____ ca 14° Vattentemperatur: _____ ca 12°

Finns risk att vattendraget torkat ut innan ynglen hunnit metamorfosera?: _____ Knappast

Inventerare: Jan Herrmann, Eva Öberg, Eva Winqvist, Naja Magnusson

Pga Marens storlek valde vi att upprepa samma vändor som 4/4, men i lite annan ordning. Först kollades våtmarken (=översvämmad yta av gräs m.m.) närmare havet, se separat rapport ("LILLA").

Sedan (i detta rapportblad) först den långa ToR-vända i södra delen, nu 4 i bredd med 3 m lucka, samt lite extra enl pilarna på kartan.

Slutligen sektorn i norra delen; 4 ToR-vändor, vardera med 2-3 delt i bredd, med ca 5 m lucka. Här var nu mindre dominans av starr och grönslick än 4/4. Vattendjupen var överallt 10-20 cm mindre än det var 4/4.

Vi täckte ca hälften av Marens yta.

Art: Mindre Vattensalamander (MV), Större Vattensalamander (SV), Vanlig Padda (VP), Grönfläckig Padda (GP), Åkergroda (ÅG), Långbensgroda (LG), Huggorm (HO), Snok (S), Hasselsnok (HS), Kopparödla (K), Skogsödla (SÖ).

Kön: Hane (♂), Hona (♀)

Stadie: Vuxen (Adult), Unge (Juvenil), Ägg (Ägg), Larv (Larv)

Art	Kön	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	Kommentarer
—	—	—	56.923146°, 16,882006 (centrum för södra)	16-18	Gott om vatten. Något mindre
			56.924241°, 16,884452 (centrum för norra)	18.30-20	med grönslick i norra delen.
					Fortfarande ganska gott
					om vatten, djup 20-40 cm.
					Inga romklumpar eller grodor.
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater		Tid (24h)

2019-05-05

Södra delen kl 16 – 18

Norra delen kl 18.30 – 20



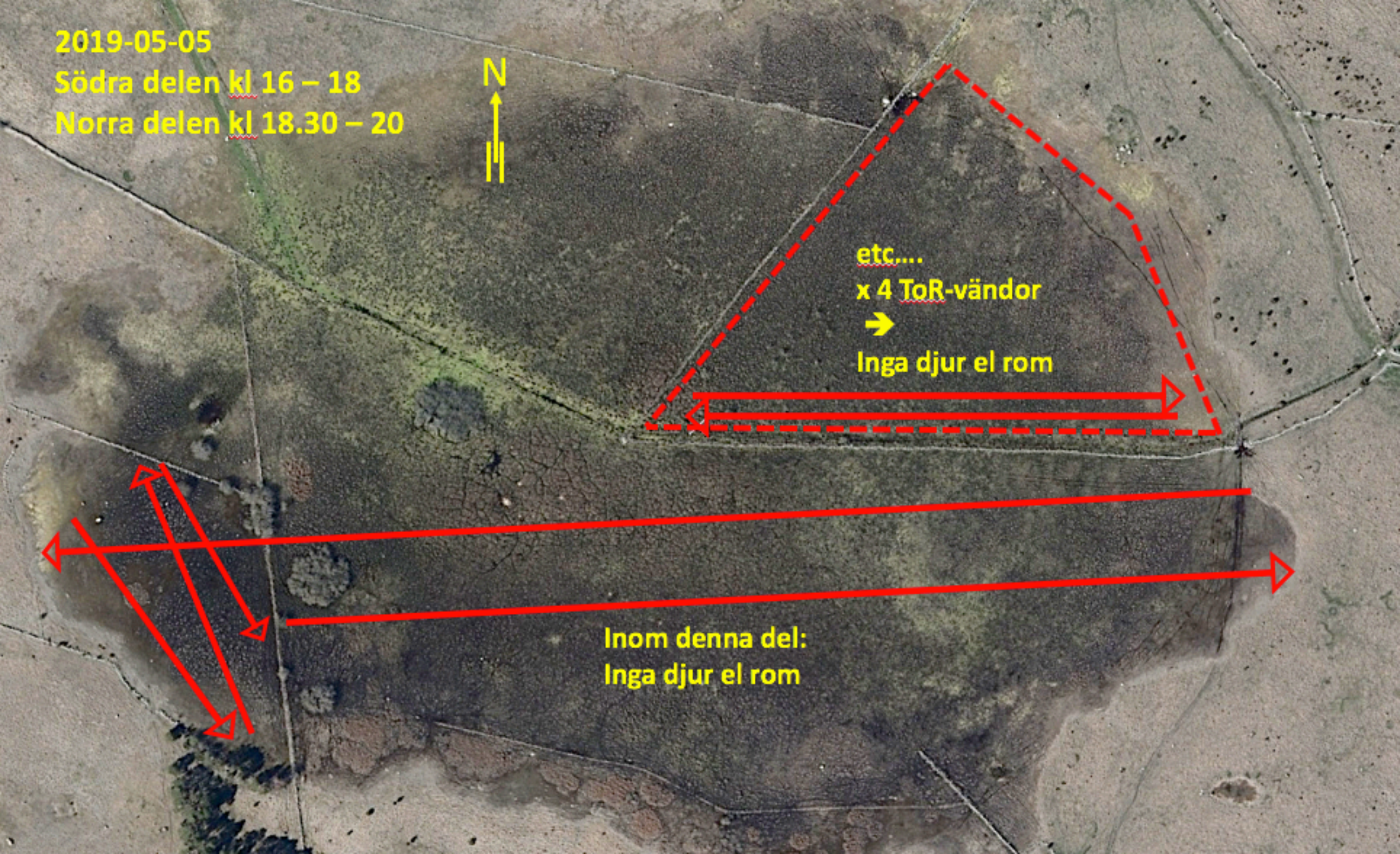
etc....

x 4 ToR-vändor



Inga djur el rom

Inom denna del:
Inga djur el rom



Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräddjur

Lokal: Arbelunda Mar – den LILLA våtmarken

Koordinatsystem och kartprojektion: centrum: 56.923573°, 16.889527° (WGS84 dec)

Ex: sweref 99 (WGS 84) och grader, minuter, sekunder.

Datum: 2019-04-04

Väderlek: Molnigt, frisk SW vind

Lufttemperatur: ca 12° Vattentemperatur: ca 10°

Finns risk att vattendraget torkat ut innan ynglen hunnit metamorfosera?: Långbensgrod-yngel borde kunnat klara sig

Inventerare: Jan Herrmann, Mattias Karlsson, Eva Winqvist

Denna våtmark – Maren LILLA – närmare havet var mer en översvämmad yta av gräs m.m. Den inventerades mellan de två delarna av den STORA Maren.

Art: Mindre Vattensalamander (MV), Större Vattensalamander (SV), Vanlig Padda (VP), Grönfläckig Padda (GP), Åkergroda (ÅG), Långbensgroda (LG), Huggorm (HO), Snok (S), Hasselsnok (HS), Kopparödla (K), Skogsödla (SÖ).

Kön: Hane (♂), Hona (♀)

Stadie: Vuxen (Adult), Unge (Juvenil), Ägg (Ägg), Larv (Larv)

Art	Kön	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	Kommentarer
—	—	—	56.923573° / 16.889527°	16.00	Inga grodor eller romklumpar,
				- 16.30	ganska grunt vatten, 10-15 cm
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	

Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräddjur

Lokal: Arbelunda Mar – den LILLA våtmarken

Koordinatsystem och kartprojektion: centrum: 56.923573°, 16.889527° (WGS84 dec)

Ex: sweref 99 (WGS 84) och grader, minuter, sekunder.

Datum: 2019-05-05

Väderlek: Växl. molnighet, måttlig vind, kraftigt regn strax innan

Lufttemperatur: ca 14° Vattentemperatur: ca 12°

Finns risk att vattendraget torkat ut innan ynglen hunnit metamorfosera?: Ja sannolikt för åkergroda, och kanske även långbensgroda kunde klarat sig

Inventerare: Jan Herrmann, Eva Öberg, Eva Winqvist, Naja Magnusson

Pga Marens storlek valde vi att upprepa samma vändor som 4/4, men i lite annan ordning.

Först kollades våtmarken (=översvämmad yta av gräs m.m.) närmare havet, se alltså detta rapportblad ("LILLA").

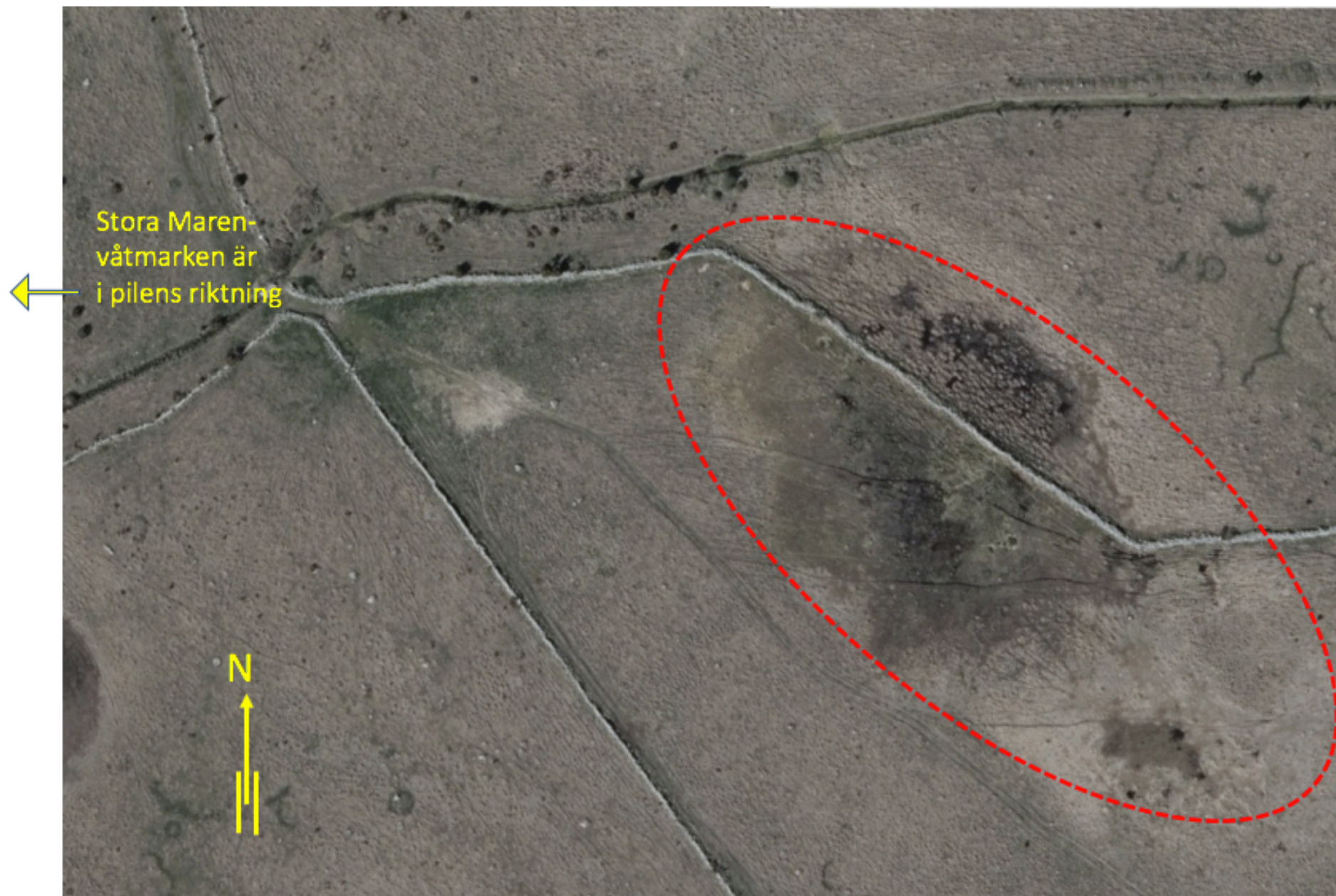
Sedan de stora ytorna i den egentliga Maren, se annat rapportblad ("STORA").

Art: Mindre Vattensalamander (MV), Större Vattensalamander (SV), Vanlig Padda (VP), Grönfläckig Padda (GP), Åkergroda (ÅG), Långbensgroda (LG), Huggorm (HO), Snok (S), Hasselsnok (HS), Kopparödla (K), Skogsödla (SÖ).

Kön: Hane (♂), Hona (♀)

Stadie: Vuxen (Adult), Unge (Juvenil), Ägg (Ägg), Larv (Larv)

Art	Kön	Stadie	Koordinater	Tid (24h)	Kommentarer
—	—	—	56.923573°, 16.889527°	14.30 - 15.00	Inga grodor eller romklumpar, mycket grunt vatten, 5-10 cm, men mesta av våta ytan 4/4 var nu torr.
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater		Tid (24h)



Arbelunda mar LILLA mellan Stora Maren och havet – besöktes 2019-04-04 kl 16-16.30 och 2019-05-05 kl 14.30-15. Inga grodor eller romklumpar hittades.



Fotoriktningar för sex foton från 2018-04-13 (MB4 var \approx dubblett) + Fotoplats för groddrom (x)

Bilder från Arbelunda Mar



MB1



MB2



MB3



MB5



MB6



MB7



Inventering 2019-04-04; Romklump av Långbensgroda



Inventering 2019-05-05; Eva W