

Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräddjur

Lokal: Brokhål

Koordinatsystem och kartprojektion: WGS84: 57,2417°/17,0717°

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

Datum: 2019-03-30

Väderlek: Soligt, svag vind

Lufttemperatur: 13:00 13°C, 16:00 12°C Vattentemperatur: Ca 10°C

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

Inventerare: Börje Ekstam, Bo Jansson, Johan Sjölin och Karin Fredriksson

Hela våtmarken genomsöktes, först den norra sedan den södra. Båda områdena är nu efter dämningen vattentäckta. Inventerarna gick på led, ca 10m lucka, i linje från östra till västra sidan, och sedan tillbaka så att hela ytan blev granskad. Vattnet är grumligt och påväxtalger på förnalager försvårar sökningen i södra bassängen.

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
LG		Ägg	Söder om kanalen på båda sidor staketet	13:30	Sammanlagt 26 äggsamlingar
			57,2418/17,0715 -> 57,2416/17,0708	- 16:00	uppflutna, delvis gröna av alger
VP		Ägg	Mellan kanalen och staketet 57.2419°/ 17.0713°		Sammanlagt två äggsträngar
VP	Hane	Adult			6 spelande hannar hörs
VP		Ad	57.241528°/ 17.070299°		1 par med hanen på ryggen
					Sammanlagt observeras 13 vuxna VP
					Inga observationer norr om kanalen!
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater		Tid (24h)

Brokhål 30 mars 2019



Norra delen av Brokhål från östra stranden. Foto: 2019-03-30 Börje Ekstam



Södra delen av Brokhål, från södra stranden. Alarna visar läget för kanalen. Inventerare (fr h) Karin Fredriksson, Bo Jansson och Johan Sjölin. Foto: 2019-03-30 Börje Ekstam



Spelande padda i kvarstående förna. Foto: 2019-03-30 Börje Ekstam.



Uppfluten äggsamling av långbensgroda. Foto: 2019-03-30 Börje Ekstam.



Äggsamling av vanlig padda. Foto: 2019-03-30 Börje Ekstam

Fältprotokoll – Inventering av grod- och kräldjur

Lokal: Brokhål

Koordinatsystem och kartprojektion: WGS84: 57,2417°/17,0717°

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

Datum: 2019-05-26

Väderlek: Klart, svag vind

Lufttemperatur: 21:30 10°C Vattentemperatur: Ca 12°C

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

Inventerare: Börje Ekstam, Bo Jansson, Johan Sjölin, Hannes Forsström, Julia Odéhn, Andreas Friedrichs, Cecilia Wide

Hela våtmarken genomsöktes, den norra mer översiktligt av två inventerare och den södra av 5. Båda områdena är vattentäckta. Inventerarna gick på led, ca 10m lucka, i linje från östra till västra sidan, och sedan tillbaka så att hela ytan blev undersökt. Vattnet är grumligt och mellan 40 till 60% av ytan täcks av uppflutna algersjok, vilket försvårar sikten. Alla inventerare var utrustade med lampor.

För att undvika störning av grågås på bo inventerades inte den inhägnade delen av södra våtmarken där flest groddjur observerades vid första inventeringstillfället.

Vattendjup ca 30cm.

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
LG		Juv	57.241461°/ 17.070981° inom ca 15m radie	21:30	1 individ
				- 23:30	
VP		Juv	57.241461°/ 17.070981° inom ca 15m radie		1 + 1 individ, uppträdde enskilt!
MV		Ad	57.241528°/ 17.070299°		1 ex. Fångades ej, artbestämd med ledning av kroppsstorleken.
					Inga observationer norr om kanalen!
			Andra observationer		
			Spigg, sammanlagt ca 90 exemplar observerades (10+30+50)		
			Dytiscus sp., stora dykarskalbaggar, enstaka ex av både ad och juv noterades		
Art	Kön (Gäller ej ägg)	Stadie	Koordinater		Tid (24h)

Brokhål, 26 maj, inventeringstillfälle 2



Juvenil långbensgroda. Foto: 2019-05-26 Börje Ekstam



Juvenil långbensgroda. Foto: 2019-05-26 Börje Ekstam