



Figur 2. Vy över fiskat område i sjöns nordvästra del, lokal 1.



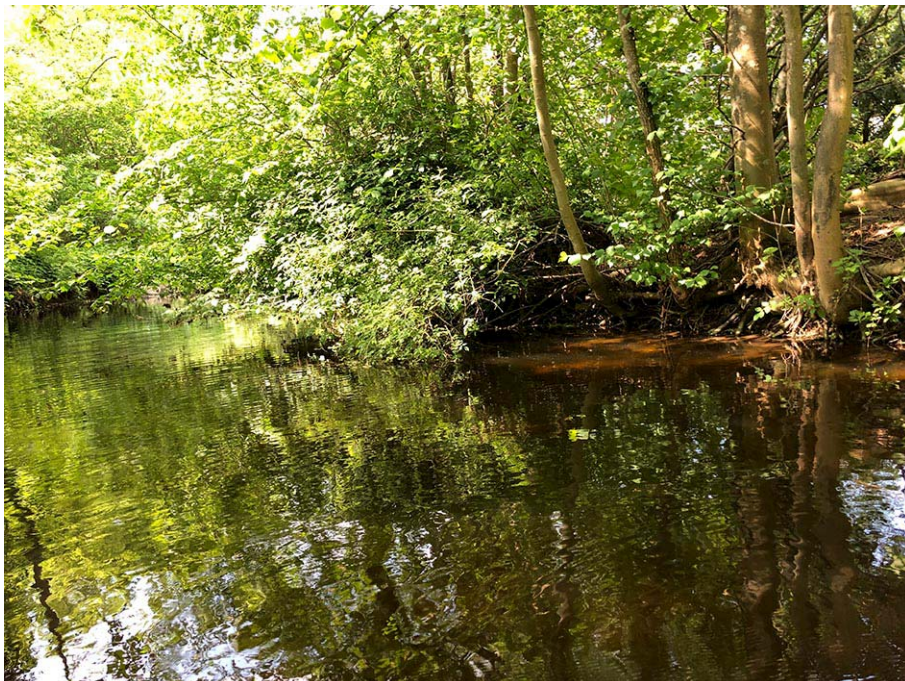
Figur 3. Nissöga (*Cobitis taenia*) som fångade i sjöns nordvästra del.

Lokal 2 ligger i Borstbäcken nedre del. Rikligt med vegetation längs kanterna där starr (*carex*), jätTEGRÖE och mannagräs dominerar. Fisk som fångades var ål och abborre. Mindre fisk observerades som bedömdes till mört.



Figur 4. Vy över fiskat område i Borstbäckens nedre del, lokal 2.

Lokal 3 ligger i Borstbäcken nedre del, uppströms lokal 2 (figur 1). Måttligt med vegetation längs kanterna där starr (*carex*), jättegroë och mannagräs dominerar. Fisk som fångades var abborre, gärs och ål.



Figur 5. Vy över fiskat område i Borstbäckens nedre del, lokal 3.

Lokal 4 ligger inom en våtmark i Torpsbäckens nedre del (figur 1). Rikligt med vegetation i hela våtmarken, förekomst av missne, jättegröe, mannagräs, vattenmynta, andmat, besksöta och starr (carex). Fisk som fångades var abborre och mört.



Figur 6. Vy över fiskat område i Torpsbäckens nedre del, lokal 4.



Figur 7. Abborre (*Perca fluviatilis*) fångad i Torpsbäckens nedre del.

Lokal 5 var ett strandnära område utan vegetation med sandig botten (figur 1). Lokalen valdes för att fånga ev. andra arter som nissöga. Ingen fisk registrerades.

Lokal 6 ligger i Björkaåns nedre del. Fisket utfördes längs kanterna med riklig förekomst av vegetation, jättegröe, mannagräs, missne, besksöta och kaveldun. Fisk som fångades var mört.



Figur 8. Vy över fiskat område i Björkaåns nedre del, lokal 6.

Tabell 1. Antal registrerade fiskar och längdintervall för registrerade arter.

Art	Antal	Längd (mm)
Abborre (<i>Perca fluviatilis</i>)	15	67 - 90
Gärs (<i>Gymnocephalus cernuus</i>)	2	66 - 76
Mört (<i>Rutilus rutilus</i>)	7	40 - 74
Nissöga (<i>Cobitis taenia</i>)	1	68
Ål (<i>Anguilla anguilla</i>)	4	125 - 250

Tabell 2. Artförekomst på de undersökta lokalerna.

Art	Lokal					
	1	2	3	4	5	6
Abborre		x	x	x		
Gärs		x				
Mört	x		x	x		x
Nissöga	x					
Ål	x	x	x			

Sammanfattning

Det utförda provfisket visade på låg förekomst av fisk inom de undersökta områdena (tabell 1, 2). Vanligast förekommande var mört och abborre som var i mindre storlek (< 10 cm). Andra arter som förekom var gärs, nissöga och ål. Arter som kan äta gädd-rom och yngel är abborre, gärs, mört och ål men dessa är vanligt förekommande i sjön och utgör sannolikt inget större hot mot gäddans förnyring. Ett större hot är om det förekommer stora mängder spigg (små- och storspigg), vilket har uppmärksammats i Östersjön som en fara för både gädda och abborre genom att den äter yngel och ägg och konkurrerar om samma föda som ungfiskar av gädda och abborre (Nilsson 2019).

Förekomst av nissöga i Vombsjön var en glädjande nyhet och bekräftar det fynd som Leif Nilsson gjorde för ca 30 år sedan. Nissöga förekommer i några få sjöar i Skåne, Krageholmssjön i södra Skåne och Ivösjön, Oppmannasjön och Levräsjön i nordöstra Skåne (Eklöv 2002).

REFERENSER

Degerman, E. & Sers, B. 1999. Elfiske. Standardiserat elfiske och praktiska tips med betoning på säkerhet såväl för fisk som fiskare. Fiskeriverket information 1999:3.

Degerman, E. & Sers, B. 2017. Fisk i rinnande vatten - Vadningselfiske. Version 1:8, 2017-04-25. Havs och Vattenmyndigheten.Handledning för miljöövervakning. 17 s.

Eklöv, A. 2002. Inventering av nissöga i Ivösjön, Oppmannasjön och Levräsjön 2001. Rapport Länsstyrelsen i Skåne. 28 s.

Nilsson, M. 2019. Oroväckande ökning av storspigg i Östersjön. Sveriges Natur 2019.

Eklövs Fiske och Fiskevård



Anders Eklöv