

Quick Catcher

– för fiskare och forskare

Kommer vi i framtiden att behöva en app för att fiska? Ställs frågan till Cent Gustafsson är svaret självklart ja. Med framtidens digitala teknik skulle både länsstyrelser och forskare kunna ges ovärderlig data direkt från våra fisketurer.

TEXT OCH FOTO: JOHAN KLINGBERG



”Fiskaren får genom sin dokumentation en egen fiskedagbok, där alla faktorer finns bevarade. Så som vattenstånd, väder, temperatur, fiskstorlek, fluga, lokal eller exakt fiskeplats.”

EN ALLT MER digitaliserad värld kan snart få en allt större betydelse även inom flugfisket. Idag har de flesta fiskekorts köpare någon gång varit inne på Ifiske, eller fiskekort. se för att läsa om olika fiskevatten, tips eller fångster. Entreprenören och flugfiskaren Cent Gustafsson från Grisslehamn har tillsammans med företagen Digital Trace International AB och Metergram tagit steget vidare och är i full gång med att utveckla en särskild sportfiskeapp.

Den färdiga produkten är tänkt som ett självklart hjälpmedel, bland annat för landets alla flugfiskare. Dessutom ska data från appen underlätta vidare forskning om våra fiskevattnens status. Med andra ord en app vars innehåll sammantaget kommer att ge oss fler och bättre fiskemöjligheter.

Jag träffade Cent i höstas på Hökensås, för en stunds regnbågsfiske och snack om hans spännande projekt.

Hur fick du idén att göra en fiskeapp?

– Det började i Gimån, när mina vänner påtalade att vi inte borde hålla upp fisken över vattenytan då den fotograferas. De berättade att fisken inte alls tål att behandlas på det sätt som vi ofta gör i samband med mätning och vägning.

Dessutom har jag har en muskelsjukdom som delvis begränsar min rörlighet, exempelvis har jag svårt att böja mig tillräckligt djupt för att fotografera fisken i vattnet. Därför började jag fundera på om det finns något alternativ.

Inom industrin jobbar jag ständigt med lösningar inom digital spårbarhet, och kom på att det borde gå att korsbefrukta tekniken därifrån till en lösning om spårbarhet även inom fiske.

Vad är främsta orsaken till en ny app?

– Att vi får en aktionsdokumentering och att betraktaren ska få en sanningsbaserad

information. Exempelvis ska forskningen, fiskevårdsområden eller föreningar kunna dra nytta av den information som bevaras och finns tillgänglig. Exempelvis ska ett put&take vatten genom appen kunna ges en vetskap om hur mycket fisk som finns kvar i sjön efter en tid.

Men vilken nytta får jag som fiskare av av den?

– Fiskaren får genom sin dokumentation en egen fiskedagbok, där alla faktorer finns bevarade. Så som vattenstånd, väder, temperatur, fiskstorlek, fluga, lokal eller exakt fiskeplats. Sådan information kan man sedan dela med sina vänner.

Berätta hur den kommer att fungera?

– Vi har byggt en plattform som i sin tur bygger på en infrastruktur så att alla fiskevårdsområden, över hela världen, får en egen modul. Fiskaren som har appen kan då dokumentera och dela sin information till fiskevårdsområdets modul.

På så vis får området viktig information om hur fisket är och om hur fiskevattnet mår.

Om exempelvis sedan ett mediabolag vill göra en egen modul för att samla data om hur fisket är i Mörrum för tillfället, ja då kan de komma överens med området och samla den informationen för just deras läsare. Här går att göra utsnitt av exempelvis höstens bästa streamers, eller kanske Dammås bästa sommarflugor, fisketider och typ av fiskeplatser.

På samma vis kan även HAV delges information för forskningssyfte. Det är extremt viktigt att vi i framtiden kan samla information som är sann och som går att spåra.

Hur kan fiskaren använda appen?

– Du loggar in på din egen app, där kan du lägga in bilder på dina fiskar. Bilderna kan endast gå in i appen om de tas genom funktionen för appen. Det går att lägga in GPS-punkter för fiskeplatser, övrig information om förhållanden och allt annat vi anser vara viktigt. Med andra ord intressant information för

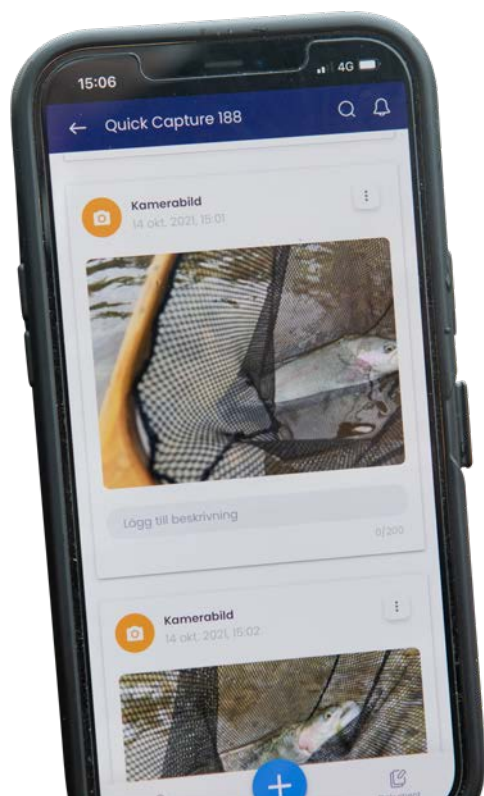
fiskaren själv, en slags fiskedagbok. Informationen kan sedan delas med exempelvis ett sluttet kamratgäng, eller om du vill med ett fiskevårdsområde. Men vill fiskevårdsområdet få samma data, då måste de övertyga fiskaren om att vilja dela den. All typ av delning måste byggas på avtal och frivillighet.

Du pratar även möjlighet att mäta eller till och med väga fisken i vattnet med hjälp av telefonens kamera?

- Det stämmer, jag har undersökt de möjligheterna. Framtidens teknik gör det möjligt att mäta fisken, med hänsyn till vattnets brytningsindex. Tas flera mått på längd, djup och bredd går det att beräkna fiskens vikt. Tänk vilken möjlighet att få fram sådan information utan att ens behöva lyfta upp fisken!

Finns det några svårigheter, rent ideologiskt som du kan se med krav om rapportering?

- Nej, varje instans får ju information utifrån de regelverk som finns i det landet. Ingen ska kunna använda din information på ett felaktigt sätt. För fiskaren kommer det givetvis bli ytterligare en sak att hålla reda på, men och andra sidan behövs det säkerställd information för forskarna att arbeta vidare med. Jag tror inte att vi i framtiden kommer att kunna fortsätta att fiska på som vanligt, utan att lämna någon typ av fångstrapport. Finns det ingen data på hur våra vilda fiskstammar mår, hur ska då framtidens forskare kunna ge rekommendationer om fiskuttag eller fisketryck?



När kommer appen att lanseras?

- Den kommer att lanseras under april, så nu är det riktigt nära! Jag har även talat med initierade från olika instanser och intresset har varit stort och det är verkligen kul. Nu väntar flera möten från både fiskevårdsområden, länsstyrelser och forskargrupper. Redan strax efter att det här numret kommit ut hittar du den på <https://quickcatcher.com> 🦋

Cent Gustafsson tycker att en spårbar dokumentation är viktig för framtidens fiskevårdsarbete.

Bilden måste tas via appen, annars dokumenteras den inte.

DRÖMFISKE Jämtland Härjedalen

Foto © Jon Wagenius

Drömfiske Jämtland Härjedalen ger sportfiskaren utmärkta förutsättningar under alla säsonger för strömfiske, sjöfiske och fjällfiske.

Drömfiske Jämtland Härjedalen innebär att du garanteras att det i varje specifikt fiskevatten utövas en aktiv fiske- /beståndsvård vilket borgar för ett långsiktigt hållbart fiske med god kvalitet. I anslutning till de vatten som ingår i Drömfiske Jämtland Härjedalen finns guider, fiskeinformation och möjlighet att köpa fiskekort. De guider, boendeanläggningar och annan kringservice som ingår i Drömfiske har särskilda krav på sig när det gäller kunskap och service för att din fiskeupplevelse ska bli den allra bästa. Välkommen!

I samarbete med:



dromfiske.com

