

FishBase Symposium 2015 — Fångslande fiskar!

Den 19:e oktober är det dags för FishBase Symposium 2015 på Naturhistoriska riksmuseet.

"Som en fisk på torra land"? De senaste åren har stora framsteg gjorts vad gäller att hålla, odla och föda upp fiskar i recirkulerande system. Idag kan även mycket krävande arter hållas i slutna system, och med minimal miljöpåverkan, något som redan fått betydelse inom bevarandebiologin. Det skapar även spännande nya möjligheter som till exempel stadsodling av matfisk.



Ett småskaligt "aquaponics"-system, som samtidigt odlar matfisk och sallad. Näringsrikt vatten pumpas från fiskbaljan upp till en ställning där salladsplanter tar upp näringsämnen, och det renade vattnet strömmar tillbaka ned till fiskarna.

Foto: Steven Walling, CC-BY-SA.

FishBase Sverige har bjudit in sju framstående experter som kommer att berätta om olika spännande och intressanta aspekter av att hålla fiskar "på torra land":

Svein A Fosså ger en översikt över akvaristikens betydelse för forskning och som kontaktyta mellan människa och natur, och de framtida utmaningar den står inför.

Brian Zimmerman, London Zoo, berättar om hur europeiska djurparker kämpar för att rädda några av de mest hotade arterna av sötvattensfisk från utrotning.

Frank Kirschbaum, Humboldt-Universität, Berlin, talar om reproduktion och odling av fiskar, och kontrasterar tropiska fiskars reproduktion med temperade fiskar som europeisk stör.

Scott Dowd, New England Aquarium, kommer att berätta om hur fiske för akvariehobbyn kan göras inte bara socioekologiskt hållbart, utan till en kraft för bevarandet av Brasiliens vilda natur.

Björn Källström, Sjöfartsmuseet Akvariet, berättar om skapandet av ett svenskt nätverk med djurparker och privatpersoner som syftar till att bevara den genetiska mångfalden hos akvariedjur.

Björn Frostell, Kungliga Tekniska Högskolan, diskuterar om småskalig akvakultur inte enbart kan hjälpa till att föda jordens ökande befolkning, utan också göras lönsam och hållbar.

Anders Kiessling, Sveriges Lantbruksuniversitet, förklarar varför akvakultur är den felande länken vad gäller kretsloppstänkande inom matproduktion.

För vem: Symposiet är gratis och öppet för alla.

Tid: Måndag den 19:e oktober 2015, heldag med start 9:30. Registrering från 9:00.

Plats: Stora hörsalen, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

Poster: Det kommer att finnas en posterutställning i anslutning till symposiet. Ange i din anmälan om du vill presentera en poster eller annat informationsmaterial.

Anmälan: Lunch ingår om du anmält dig **senast 15:e oktober 2015**. Skicka din anmälan till fishbase@nrm.se eller ring 08-5195 4106.

Information: Information och program för symposiet finns på <http://artedi.nrm.se>

FishBase:

FishBase är världens största uppslagsverk om fiskar, med uppgifter om alla världens fiskarter, fritt tillgänglig på nätet (<http://www.fishbase.se>). FishBase Sverige har arrangerat FishBase Symposium sedan 2003, varje år med nytt tema. Ta tillfället i akt att träffa fiskfolk från hela landet!

Sprid gärna denna inbjudan vidare till kollegor och vänner som kan vara intresserade.