
FishBase Symposium 2010 – Upptäck!

Förenta Nationerna har förklarat 2010 som det internationella biodiversitetsåret. FishBase Symposium 2010 uppmärksammar det genom att belysa betydelsen av insamling, expeditioner och upptäcktsresor till utforskade delar av jorden. Världsledande fiskforskare berättar om sina insamlingsresor och nya fiskarter i spännande miljöer alltifrån djuphavsrev och Kongoflodens forsar till sydostasiatiska sumpmarker - och hur viktigt det är att jordens biodiversitet dokumenteras.

Det finns idag över 31000 fiskarter beskrivna. Mellan 200 och 400 nya arter beskrivs varje år. Flera tusen arter återstår att upptäcka och beskriva. Det finns fog för att säga att fiskfaunan är mycket dåligt utforskad. Nya arter hittas ofta i tidigare utforskade biotoper och på svårtillgängliga platser. Tyvärr finns det väldigt få taxonomer och dessutom mycket begränsade ekonomiska resurser för utforskandet av världens fiskdiversitet trots att mark- och vattenförstörelsen stadigt ökar, särskilt i artrika tropiska områden. Så många fiskar, men så lite tid att hinna upptäcka och studera dem.

FishBase Symposium 2010 strävar att visa på betydelsen av explorativ, upptäckande fiskforskning genom positiva exempel från forskare som gjort stora insatser på området under senare år. Föreläsningarna kommer att vara på engelska.

Melanie Stiassny är expert på afrikanska cichlider. Hon har lett expeditioner till Madagaskar och olika delar av Afrika och själv upptäckt och beskrivit över 45 nya arter. Hon leder nu ett flerårigt projekt som inventerar fiskfaunan i Kongofloden.

Maurice Kottelat har arbetat i fält i södra Asien i över 30 år. Han är den nu levande fiskforskare som beskrivit näst flest fiskarter, mer än 380, i stort sett enbart på egna upptäckter. Han kommer att berätta om fältarbete i både med- och motgångar.

Tan Heok Hui är född och uppväxt i hjärtat av en av de artrikaste miljöerna, Sydostasien, och är ständigt i fält. Han är en av upptäckarna av världens minsta fisk, minstlingen (*Paedocypris progenetica*), som finns i Sumatras sumpmarker.

Richard Pyle uppehåller sig helst på djupt vatten. Med hjälp av ett egenutvecklat återandningssystem kan han och hans kollegor dyka ned till djupa korallrev där de upptäckt en helt ny fauna som inte kunnat insamlas på traditionellt sätt.

Jörg Freyhof har gjort forskningsresor i Afrika, Asien, och Europa. Han är en av de få forskare som samlar i Europa och som har visat att man visst kan upptäcka nya arter även här. Man får aldrig tänka att "allting är nog redan känt".

Anthony Gill medverkar som expert inte bara på marina fiskar, utan också för sina tankar om betydelsen av studier av exemplar av fiskar för utvecklingshistoriska analyser i fiskforskningen.

Symposiet är öppet för alla och gratis, men föranmälan krävs. Lunch och kaffe ingår.

Organisatör: FishBase Sweden, Naturhistoriska riksmuseet

Tid: 09:00 – 17:30, måndag 18 oktober 2010.

Plats: Stora Hörsalen, Naturhistoriska riksmuseet, Frescativägen 40, Stockholm.

Information: Email: fishbase@nrm.se eller Tel: 08-5195 4106
Webbsida <http://artedi.nrm.se/fishbase/>

FishBase Symposium 2010 – Upptäck!

09:00-17:30, måndag, 18 oktober 2010

Stora Hörsalen, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm

Preliminärt program

9:00 – 9:30 Registrering, kaffe och smörgås

Moderator: **Ralf Britz**, The Natural History Museum, London

09:30 – 09:45 Inledning: **Sven O Kullander** FishBase

09:45 – 10:30 **Melanie Stiassny** American Museum of Natural History, New York:
New discoveries from the Congo

10:30 – 10:50 Fruktpaus

10:50 – 11:35 **Jörg Freyhof** Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland
Fisheries, Berlin: *European freshwater fishes* [preliminär titel]

11:35 – 12:20 **Maurice Kottelat**, Cornol, Schweiz: *Inventories in tropical Asian
freshwaters* [preliminär titel]

12:20 - 13:30 Lunch

13:30 – 14:15 **Tan Heok Hui** National University of Singapore, Raffles Museum of
Biodiversity Research, Singapore: *Discovery of new species – Southeast Asian
perspectives*

14:15 – 15:00 **Richard Pyle** Bishop Museum, Honolulu: *Deep reef fishes* [preliminär
titel]

15:00 – 15:20 Kaffepaus

15:20 – 16:05 **Anthony Gill** Mackleay Museum, Sydney: *Widespread species and
phylophenetics* [preliminärt ämne]

16:05 – 17:30 Diskussion. Symposieavslutning

**Du kan ta dig till Naturhistoriska riksmuseet med tunnelbana, buss eller bil.*

Tunnelbana: röda linjen 13 mot Mörby, stig av vid Universitetet, följ skyltningen till museets huvudingång.

Buss: linje 40 eller 540, stig av vid Naturhistoriska riksmuseet.

Bil: Via E18 från Oslo: ta avfart 176 mot E20 och Stockholm. Följ Roslagsvägen och sväng av vid "Naturhistoriska riksmuseet".

Via E4/E20 (Essingeleden) söderifrån: ta E20 till Roslagstull, följ skyltning mot E18 Norrtälje. Sväng av från Roslagsvägen vid "Naturhistoriska riksmuseet".

Det finns cirka 300 p-platser nära museet.

