



## 1. Kurzbericht, 15.08.2007

Am 14. August erfolgte der offizielle Start des JOINT DANUBE SURVEY II in Regensburg. Im Westhafen waren die Argus, das Laborschiff und das Motorboot des Fischteams, die Vienna 115 (vulgo „Piscius“) bereits am Vortag eingetroffen.

Der Eisbrecher Szecheny, der für die Unterbringung und Verpflegung der Wissenschaftler während der 6-wöchigen Fahrt ins Schwarze Meer dient, hatte die Donaubrücke in Deggendorf nicht passieren können und erreichte Regensburg mit einiger Verspätung erst gegen 22 Uhr.

Währenddessen erfolgte im Tagungszentrum Bayernhafen die Auftaktveranstaltung zur 2. Internationalen Donau-Messfahrt. Der Exekutivsekretär der Kommission zum Schutz der Donau (IKSD), Philip Weller begrüßte in seiner Einführungsrede u.a. Frau Astrid Klug, parlamentarische Staatssekretärin im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Herrn Gheorghe Constantin, Vize-Präsident der IKSD, Herrn Wolfgang Lazik, Amtschef des Bawarischen Ministeriums für Umwelt und Herrn Gerhard Weber, den Bürgermeister der Stadt Regensburg als Ehrengäste. Anschließend wurde den anwesenden Pressevertreter im Rahmen einer kurzen Rundfahrt mit dem Messschiff Argus die Gelegenheit geboten, an einer Probenahme teilzunehmen. Im Anschluss daran verließ die Argus Regensburg flussauf in Richtung der Probestelle in Kelheim, oberhalb der Mündung des Main-Donaukanals bei Strom-km 2.415.

Parallel zu dieser Veranstaltung wurden tagsüber bereits die ersten Fischbestandsaufnahmen oberhalb von Kelheim in der Durchbruchstrecke der Donau bei Weltenburg durchgeführt. Hier ist die Donau ein mittelgroßer Fluss mit einer Breite von 140 m und gerade noch schiffbar.

Das nationale Team des Bayerischen Landesamtes für Umwelt, Ref. Gewässerökologie, unter der Leitung von Erik Bohl konnte im Rahmen von umfangreichen Elektrobefischungen 25 Fischarten für diesen Donauabschnitt nachweisen. Diese Untersuchungen erfolgten in Zusammenarbeit mit Nikolaus Schotzko (BAW), als Vertreter der Coreteams des JDS II. Die Artenliste zeigt einerseits das häufige Vorkommen von Leitarten wie z.B. Laube, Aitel, Barbe und Nase (siehe Foto), sowie von bedrohten Arten, wie z.B. den Huchen. Andererseits wurden auch Fischarten, die nicht zur ursprünglichen gewässertypischen Fauna gehören, wie z.B. Aal und Sonnenbarsch in nicht geringer Anzahl gefangen. Jedenfalls spiegelt der Fischbestand auch in diesem Fall den naturnahen Charakter (Foto) dieser freien Fließstrecke der Donau sehr gut wieder.

Darüber hinaus wurden Gewebeprobe von Brachsen entnommen, die in 2 verschiedenen Labors auf Rückstände von organischen Schadstoffen untersucht werden.

Die nächste Probestelle des Fischteams in Bayern liegt bei Niederalteich bei Strom-km 2.276. In Jochenstein an der Grenze zu Österreich wird die kleine Flotte des Joint Danube Survey am 17. August erwartet.

**Vorläufige Artenliste aus den Befischungen in der Donau oberhalb von Kehlheim** mit geschätzten Häufigkeiten in 5 Klassen von einzelnen Individuen (1) bis zum massenhaften Auftreten (11111). x bezeichnet Arten, die bei anderen Befischungen bereits nachgewiesen wurden.

Wissenschaftlicher Name	Englisch	Deutsch	Slowakisch	DOM
<i>Abramis brama</i>	Bream	Brachse	pleskáč vysoký	1
<i>Alburnus alburnus</i>	Bleak	Laube	belička európska	11111
<i>Anguilla anguilla</i>	Eel	Aal	úhor európsky	111
<i>Aspius aspius</i>	Asp	Schied	boleň dravý	11
<i>Barbus barbus</i>	Barbel	Barbe	mrena severná	111
<i>Chondrostoma nasus</i>	Nase	Nase	podustva severná	111
<i>Cottus gobio</i>	Bullhead	Koppe	hlaváč bieloputvý	x
<i>Cyprinus carpio</i>	Carp	Karpfen	kapor sazan	1
<i>Esox lucius</i>	Pike	Hecht	š'uka severná	11
<i>Gobio gobio</i>	Gudgeon	Gründling	hrúz škvrnitý	1
<i>Gymnocephalus cernuus</i>	Ruffe	Kaulbarsch	hrebenačka fřkaná hlavátka	1
<i>Hucho hucho</i>	Danube salmon	Huchen	podunajská	1
<i>Lepomis gibbosus</i>	Pumkinseed	Sonnenbarsch	snečnica pestrá	11
<i>Leuciscus cephalus</i>	Chub	Aitel	jalec hlavatý	1111
<i>Leuciscus idus</i>	Ide	Nerfling	jalec tmavý	11
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Dace	Hasel	jalec maloústý	11
<i>Lota lota</i>	Burbot	Aalrutte	mieň sladkovodný	1
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Rainbow trout	Regenbogenforelle	pstruh dúhový	x
<i>Perca fluviatilis</i>	Perch	Flussbarsch	ostriež zelenkavý	1
<i>Proterorhinus semilunaris</i>	Tubenose goby	Marmorgrundel	býčko rúrkonosý	1
<i>Rutilus rutilus</i>	Roach	Rotauge	plotica červenooká	11
<i>Salmo trutta fario</i>	Brown trout	Bachforelle	pstruh potočný	x
<i>Silurus glanis</i>	Wels catfish	Wels	sumec veľký	111
<i>Thymallus thymallus</i>	Grayling	Äsche	lipen tymianovy	x
<i>Tinca tinca</i>	Tench	Schleie	lieň sliznatý	1



Argus



Argus und Vienna 115 in Regensburg



Donau oberhalb von Kelheim, Strom- km 2.417



Deutsches Befischungsteam

Nase (*Chondrostoma nasus*)

Nikolaus Schotzko, Baw