



Institute for Agricultural and Fisheries Research

Nephrops norvegicus: een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?

Els Torreele - Visserijbiologie

Nephrops norvegicus:
een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?

Nephrops norvegicus
-> what's in a name?

Langoustine

Noorse kreeft

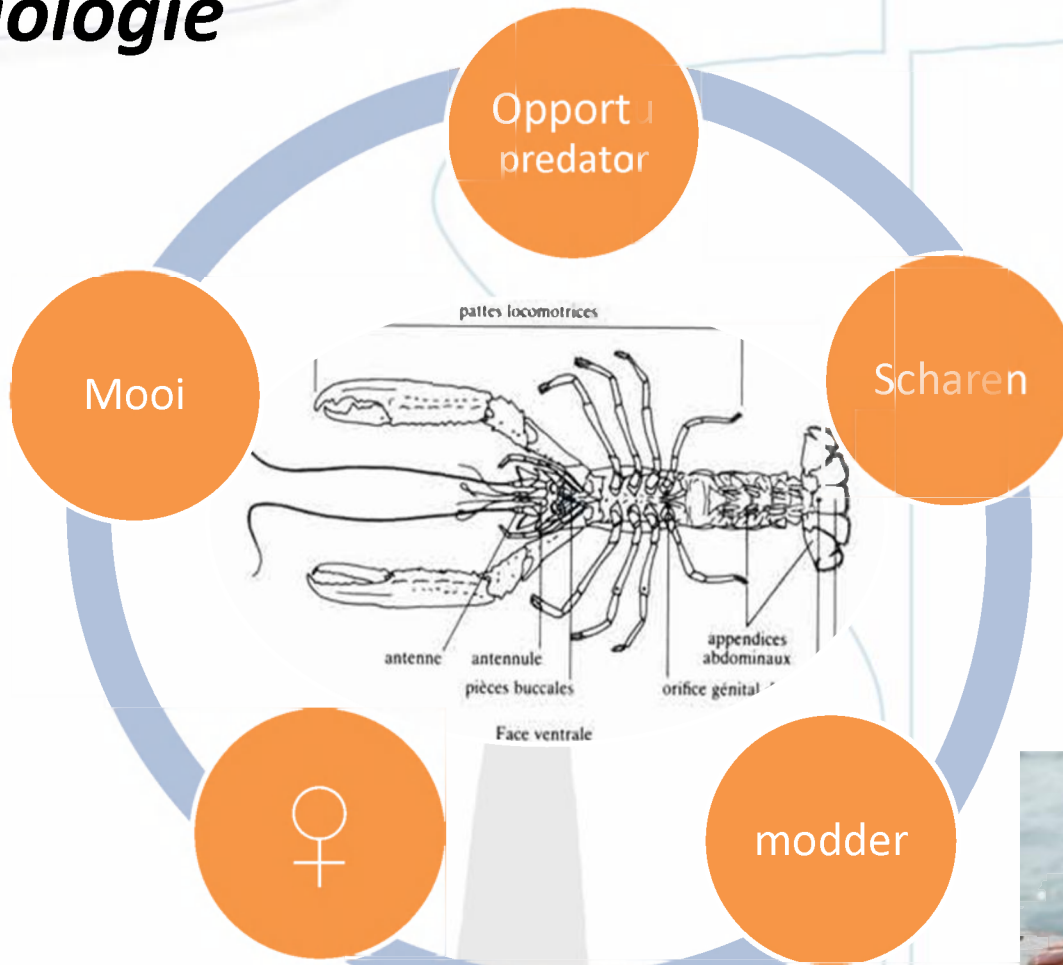
Scampi

Nieroogkreeftje



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

Biologie



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

Beheer en Management tools:

- Functional Units als geheel of als afzonderlijke units?
- UWTV surveys
- Harvest Ratio (HR)
- Length compositions/mean length/commercial CPUE
- MSY approach



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

TAC & Quota:

- 2011: 23 454 ton
- 2012: 21 929 ton
- > 6,5% afname

Belgisch quotum: 2012 = 1346 ton

→ Niet meer bevestigd dd 2007-2008-2009:
2009 -> opnieuw aanvoer

Quotum = ruil voor Tong in de Noordzee met
vooral Nederland, in iets mindere mate Duitsland.



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

	FU5	FU6	FU7	FU8	FU9	FU10	FU33	Other	Total
Average landings (07-09)	883	1788	12797	2328	1204	100	1138	1831	22069
Derived FU 'partial TAC' 2011	939	1900	13600	2474	1280	106	1209	1946	23454
STECF Advice	Reduce catches	1400	14100	1700	1100	Reduce catches	Reduce catches	1831	20131
Category	3	2	2	2	2	3	3	3	
Rule	-25%	MSY-HCR	MSY-HCR	MSY-HCR	MSY-HCR	-25%	-25%	-25%	
Derived FU 'partial TAC' 2012	704	1400	14100	1700	1100	80	907	1460	21450



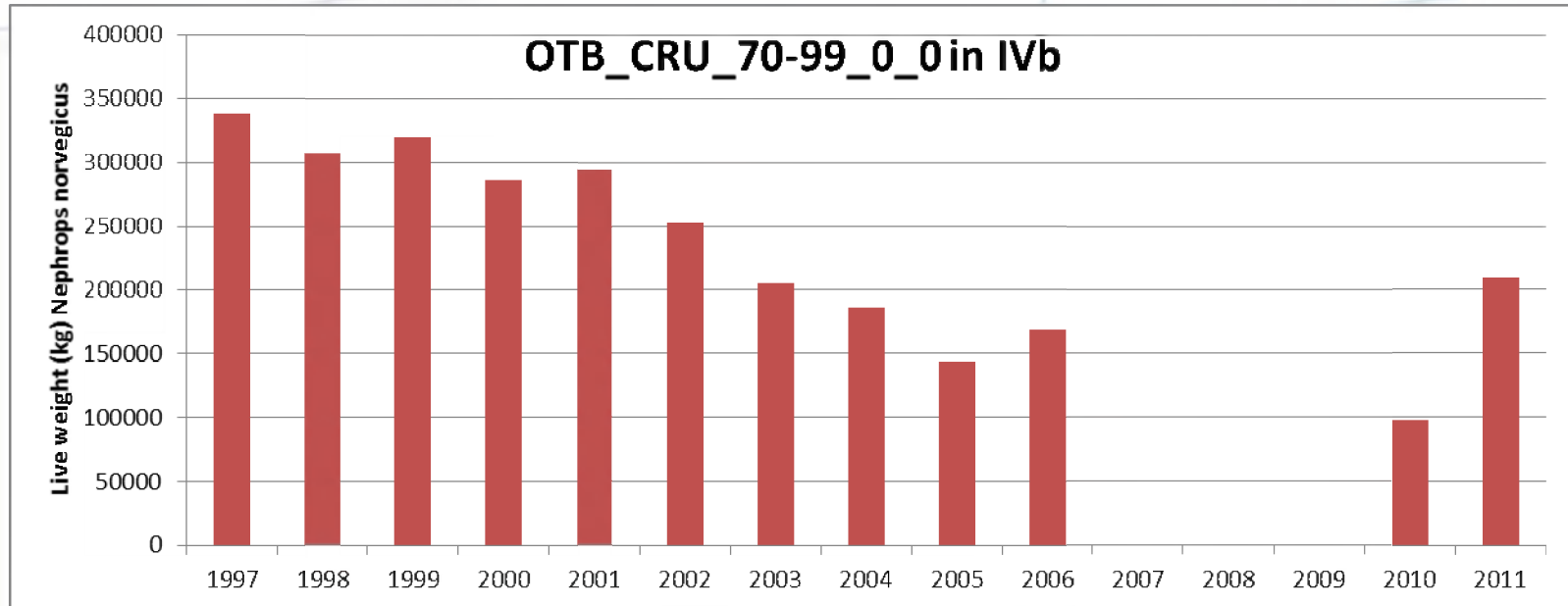
Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*

Belgisch quotum 2012 -> kansen

	GEBIED	INITIEEL	RUIL	EFFECTIEF	NOMINAAL	Benut	
langoust.(geh.)	Ila (EG-zone); IV (EG-zone)	1.147	121	1.268	19,47	1,5	
	Vb (EG-zone); VI	0		0	0		
	VII	0	72	72	0,94	1,3	
	VIIIa,b,d,e	0	6	6	0	0,0	
langoust.(geh.)		1.147	199	1.346	20,41	1,5	



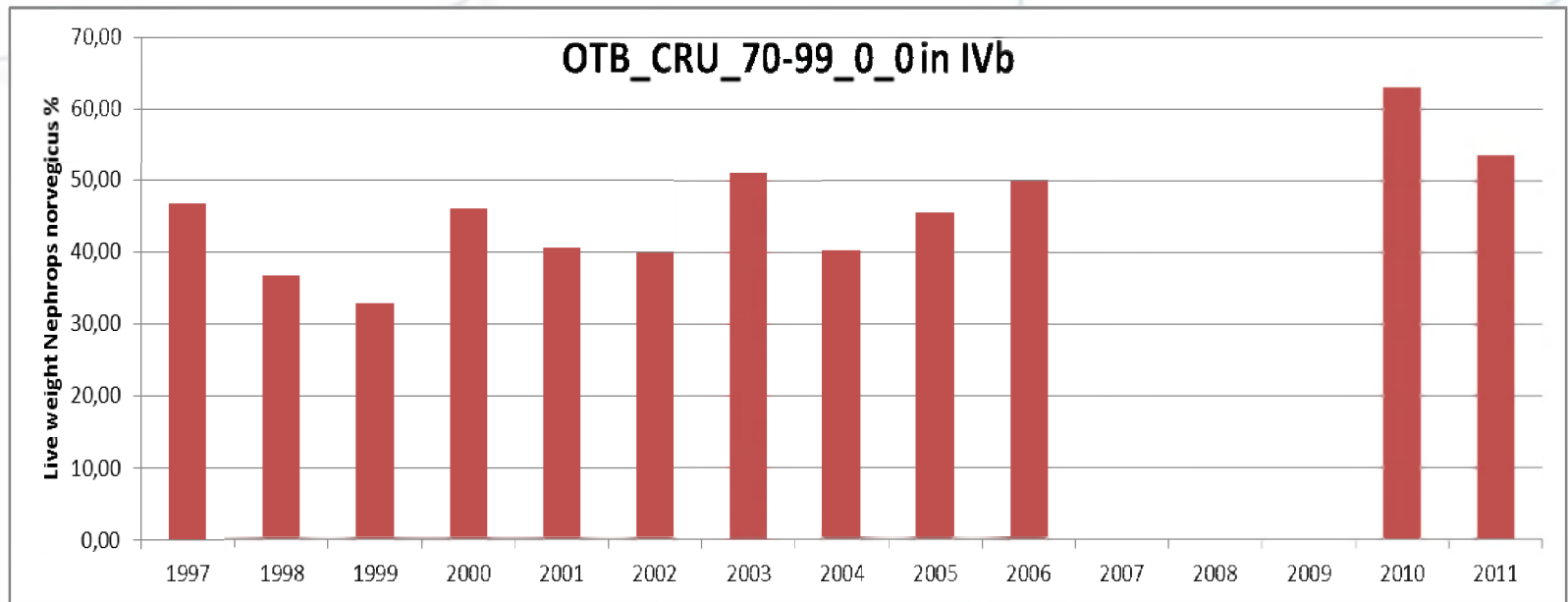
Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



Aanvoer (in kg) Nephrops 1997-2011 in IVb (Belgische & vreemde vaartuigen)



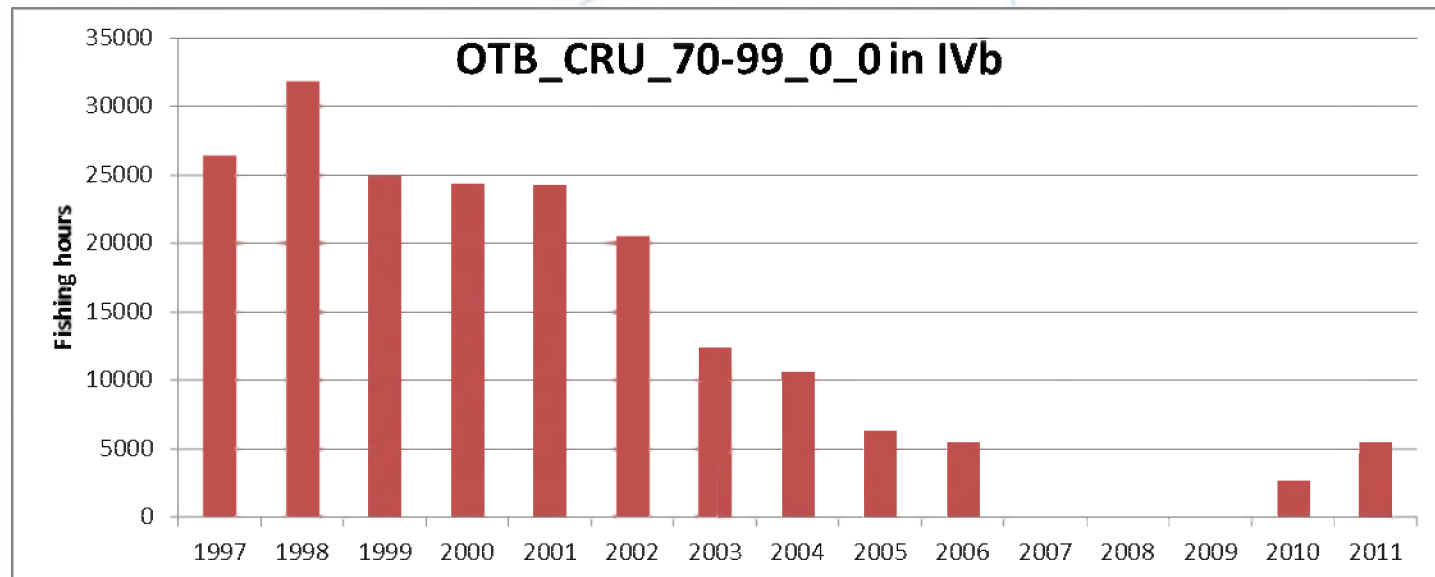
Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



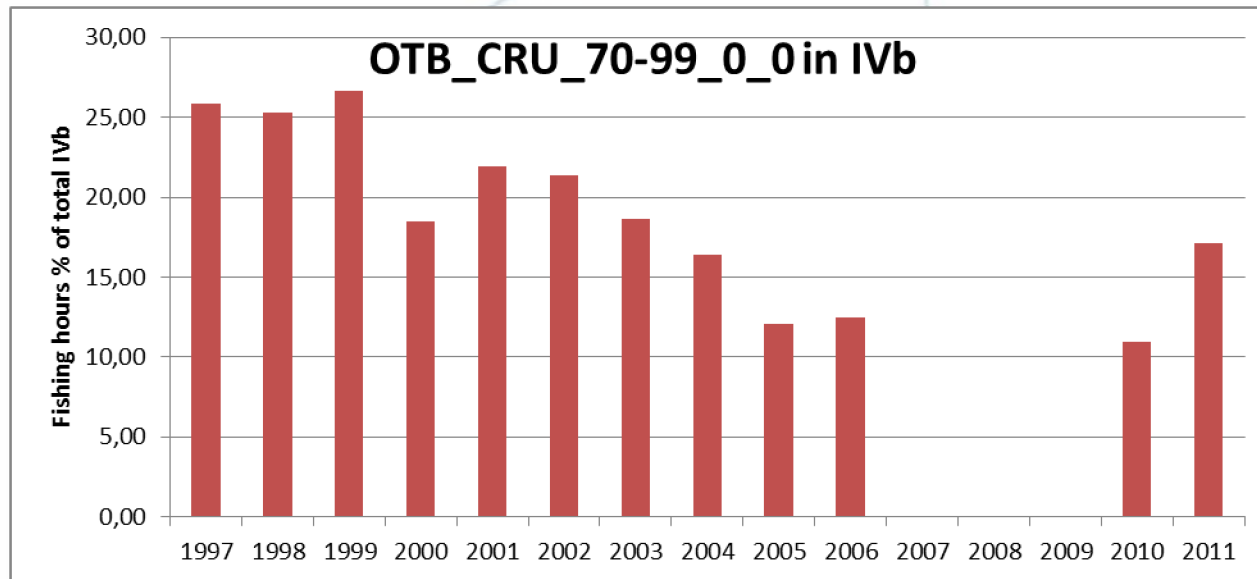
% Aanvoer Nephrops in IVb (op basis van belgische en vreemde vaartuigen)



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



Nephrops norvegicus: *een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?*



Nephrops norvegicus:
een lucratieve & toekomstgerichte duurzame visserij?

Een samenwerking van lucrativiteit en duurzaamheid.....





Institute for Agricultural and Fisheries Research



Dank voor uw aandacht