

# Az európai haltermelés és halpiac, valamint kapcsolatuk a világ haltermelőivel és piacaival.

A harcsatenyésztés fejlesztésének lehetősége itthon

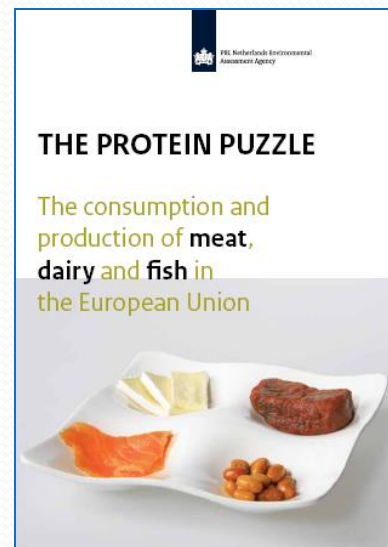
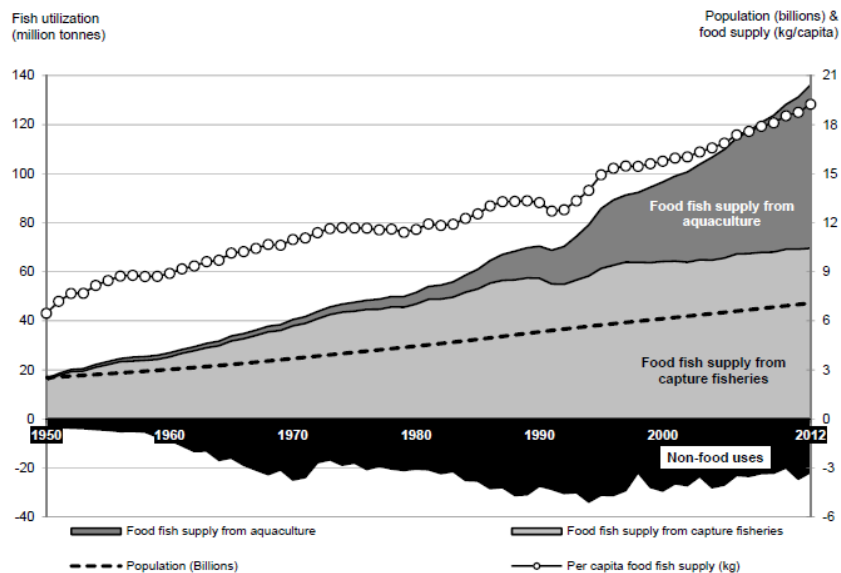
**Lengyel Péter, Udvari Zsolt**  
Földművelésügyi Minisztérium  
Horgászati és Halgazdálkodási Főosztály

„Legyen Magyarország a harcsatenyésztés európai  
központja”, 2015. november 9.

# Az akvakultúra szerepének növekedése

1950-től 166-szoros növekedés  
(a halászat növekedése 5-szörös)

Figure 1  
World fish utilization and supply/Utilisation et disponibilité mondiale de poisson/  
Utilización y suministro mundiales de pescado



*Haltenyésztés,  
növényevők*

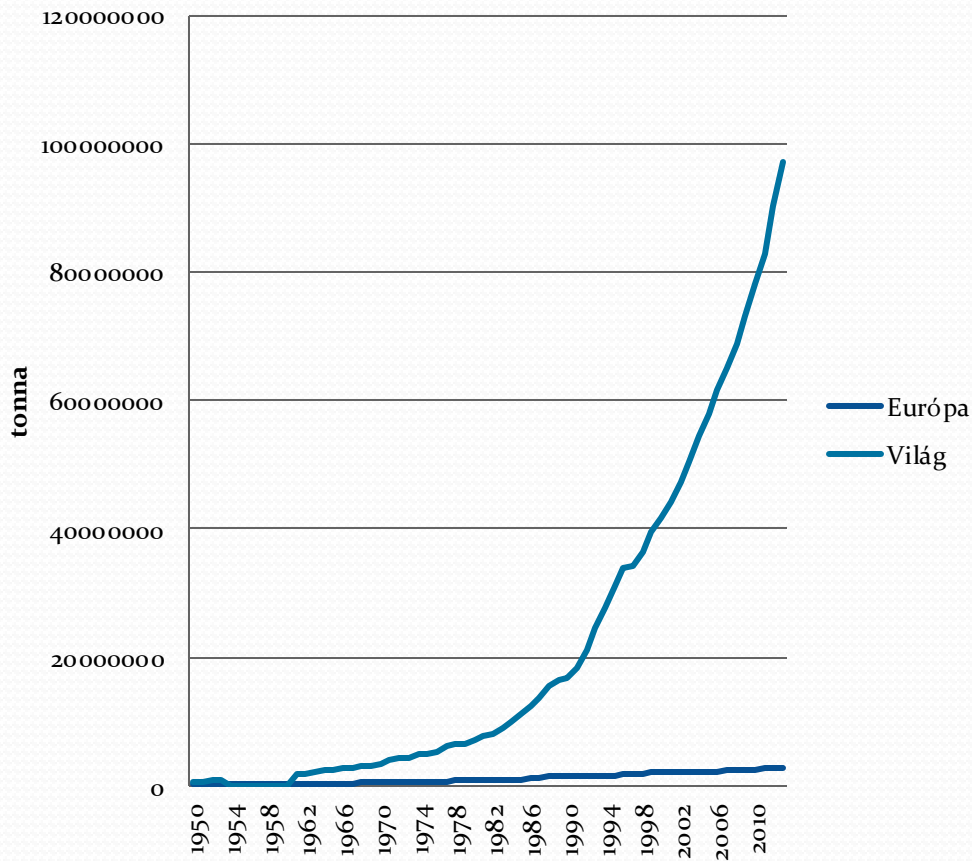


Radically Rethinking Agriculture for the 21st Century  
N. V. Fedoroff, et al.  
*Science* 327, 833 (2010);  
DOI: 10.1126/science.1186834

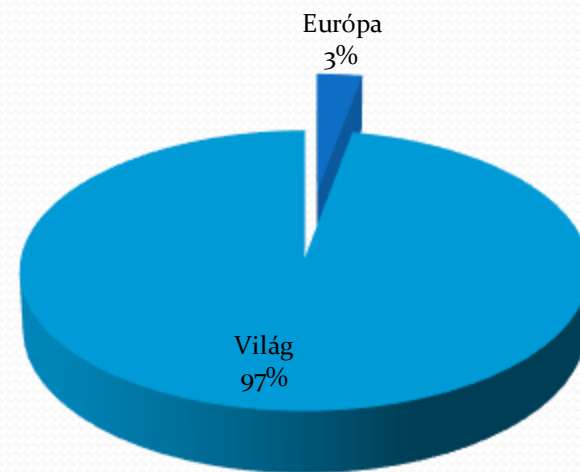
*„Az akvakultúra a megoldás  
része.”*

# Az európai akvakultúra szerepe a világban

## Az akvakultúrás termelés növekedése

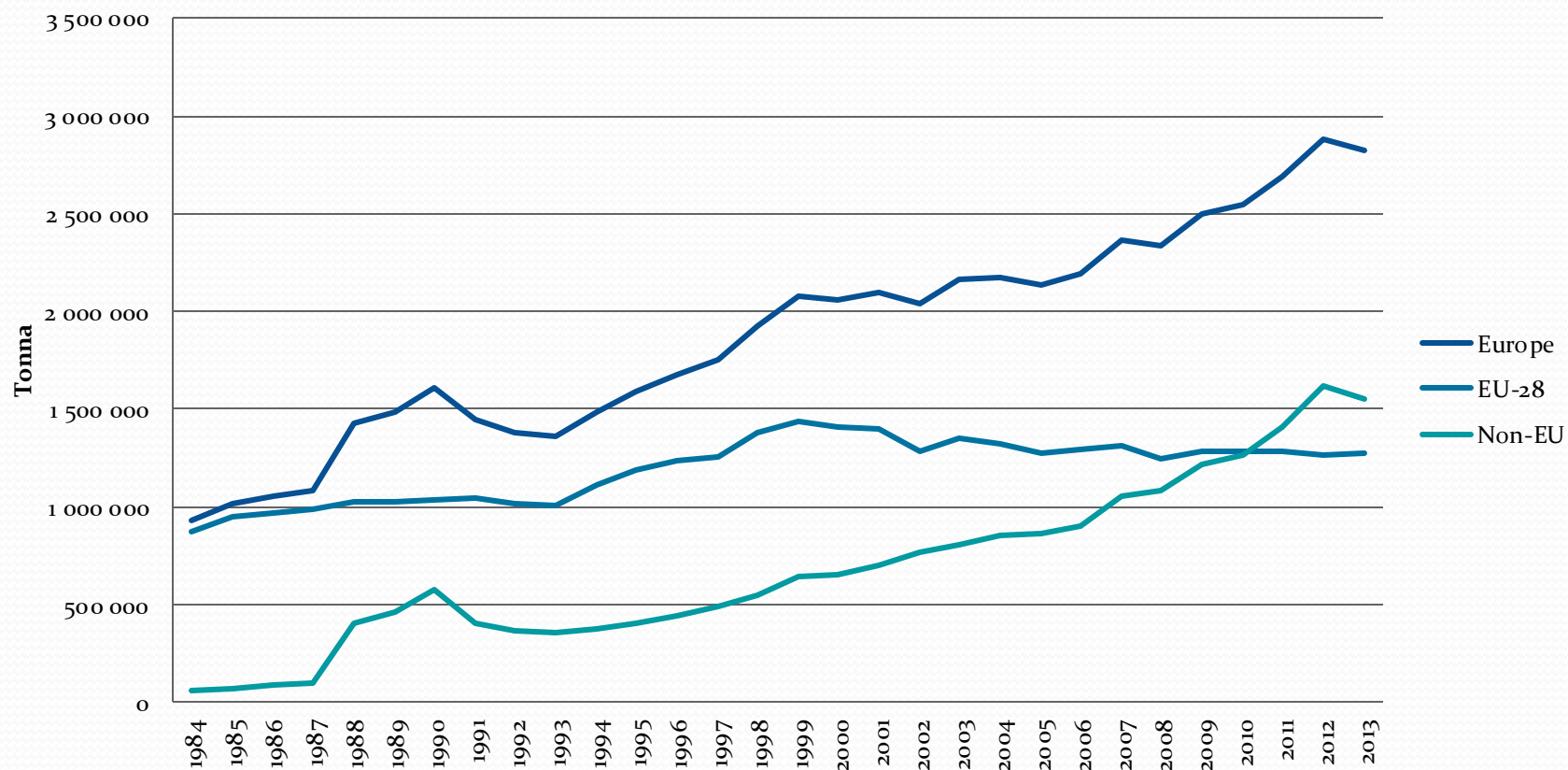


## Európa haltermelésének aránya



# Az EU akvakultúrárs termelésének növekedése

## Akvakultúrárs termelés növekedése Európában



# A kereslet és kínálat egyensúlya az EU-ban (2011)

Termelés + fogás: 6,68 Mt

Import: 18,41 Mt

Nem élelmiszercélú : -2,22 Mt

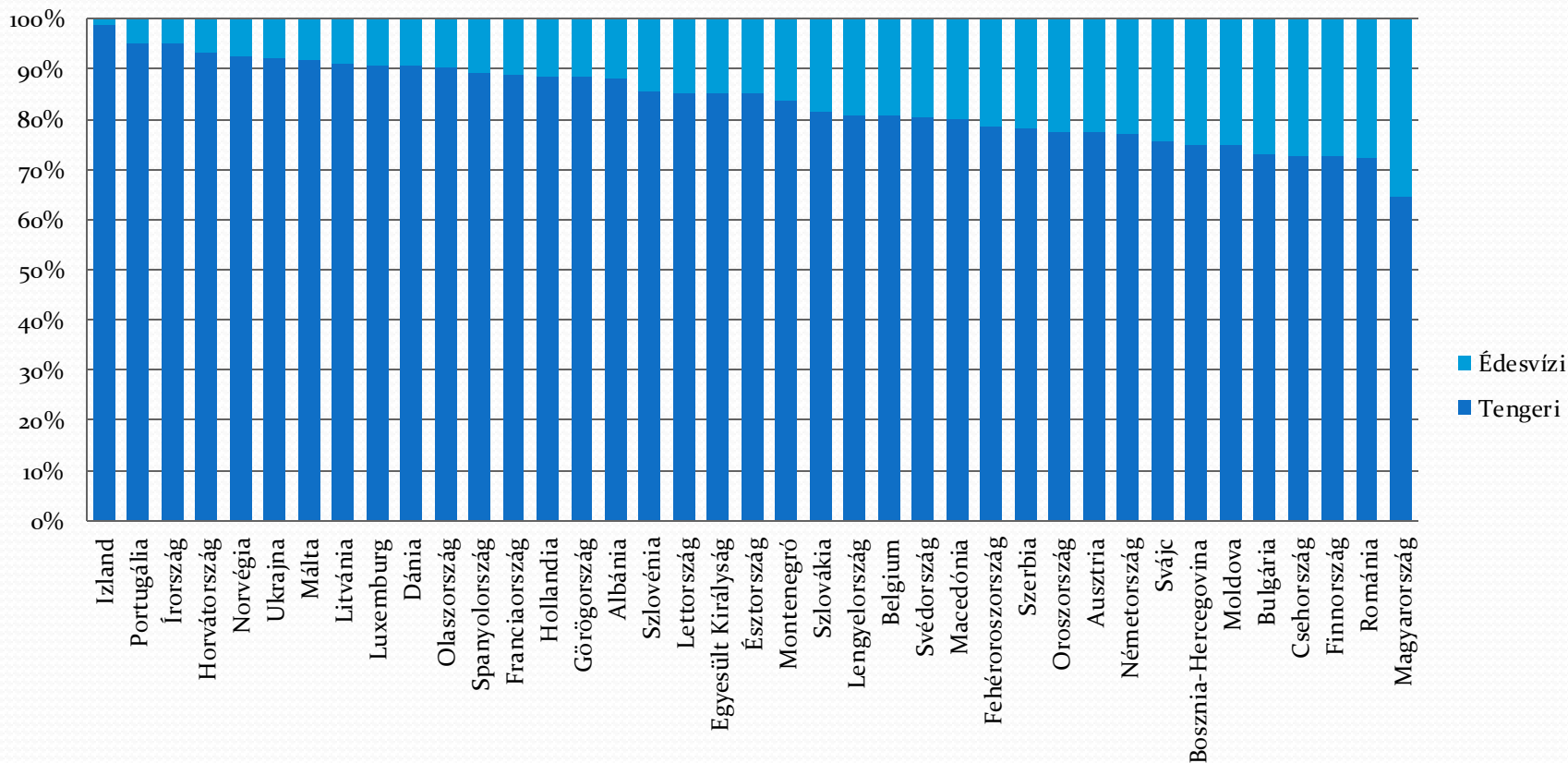
Export: -11,17 Mt

Összes kínálat: 11,60 Mt

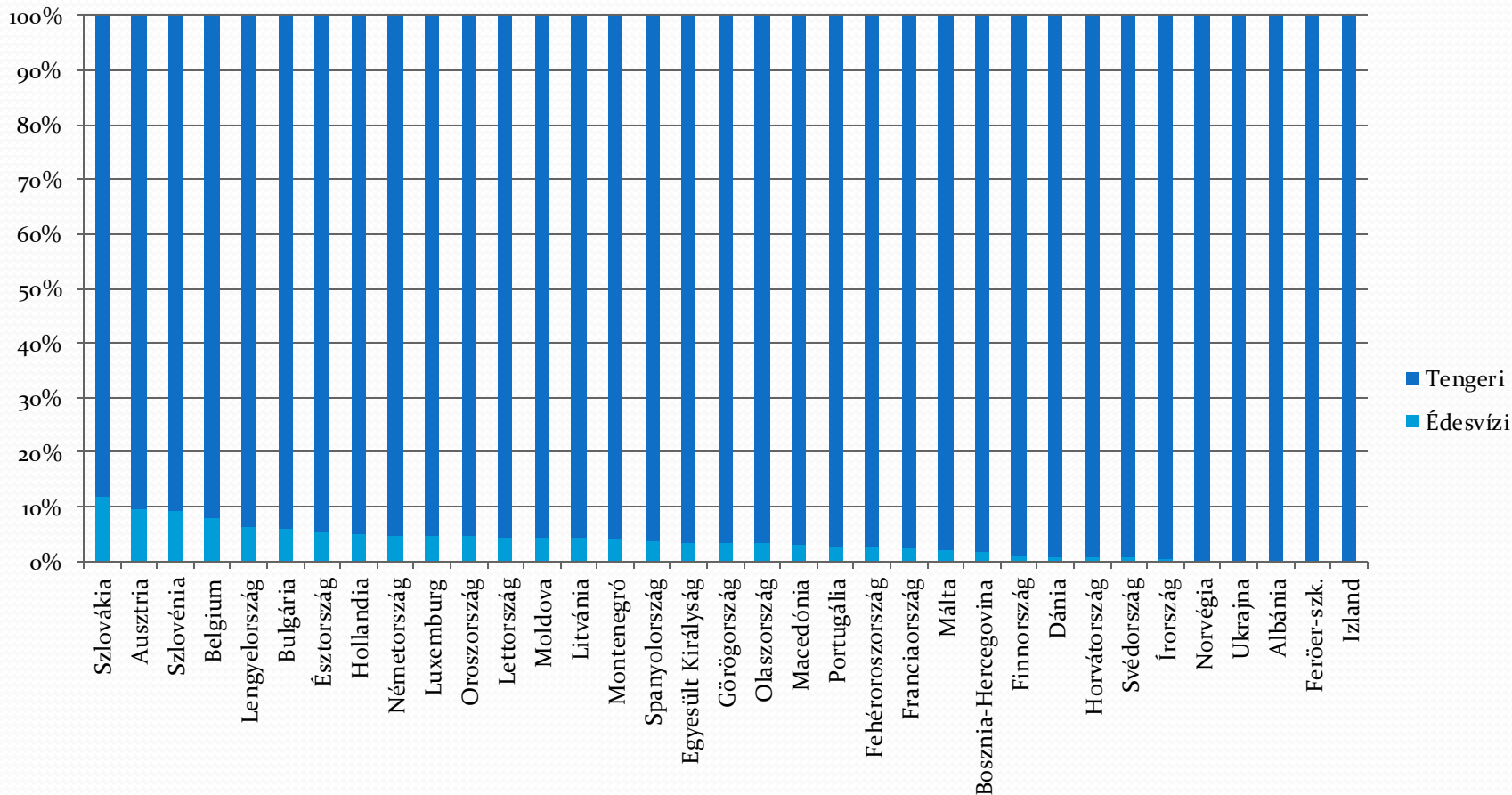
Fogyasztás: 22,9 kg/fő/év

# Tengeri hal dominanciája a fogyasztásban

A halfogyasztás megoszlása eredet szerint (2011)

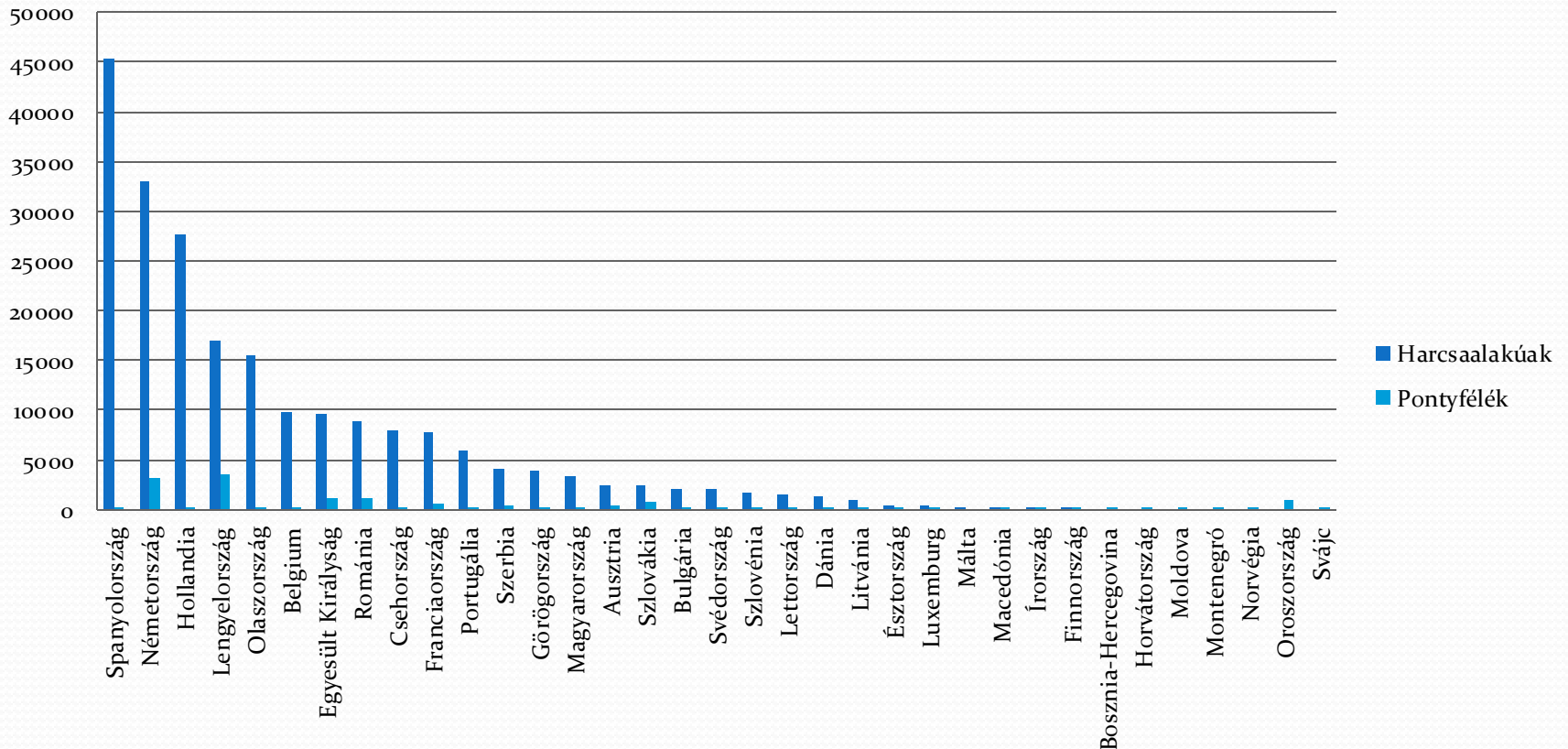


# Édesvízi import szerepe



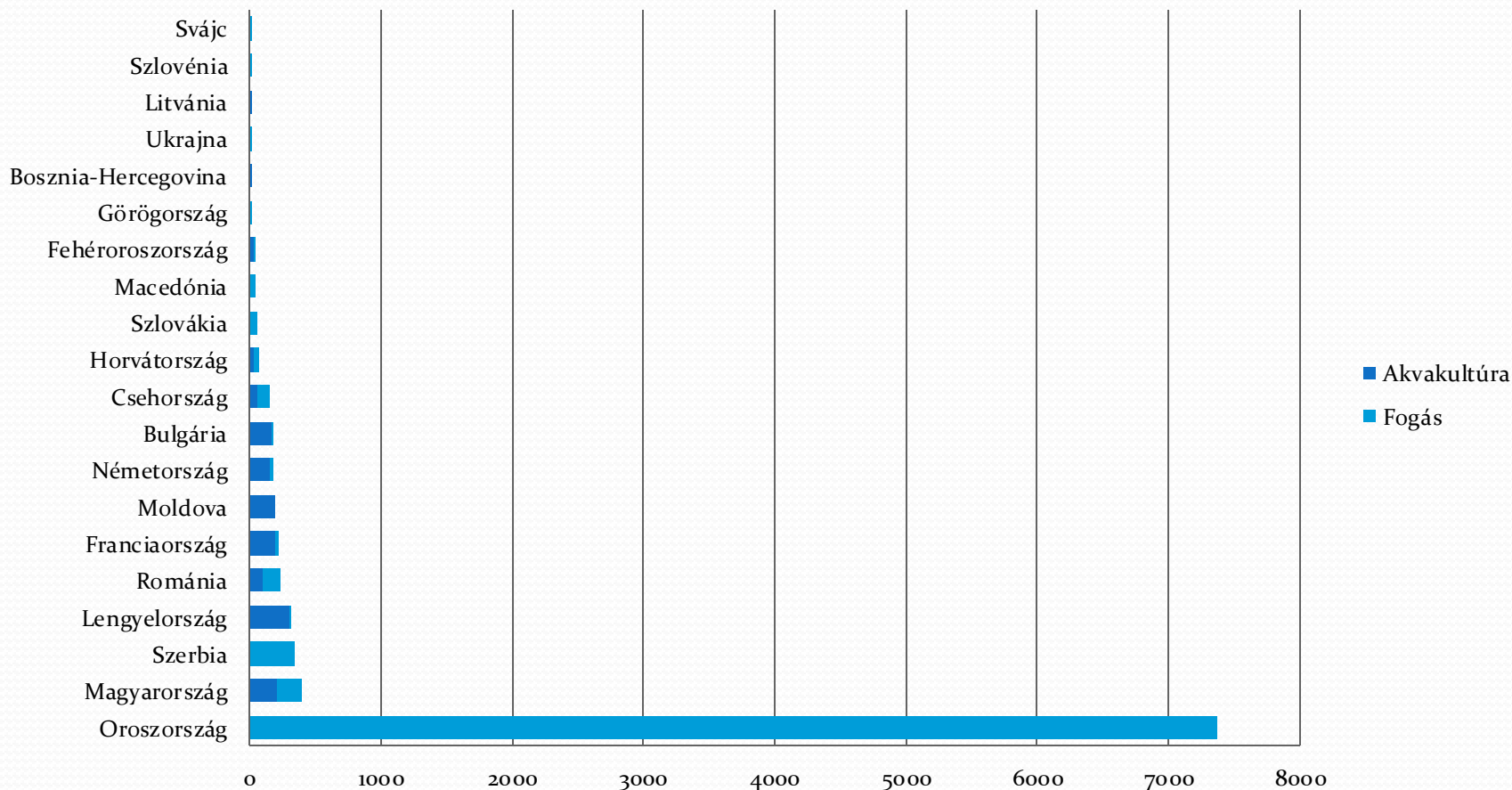
# Harcsa- és pontyalakúak importja (t)

Európai országok harcsa- és pontyimportja

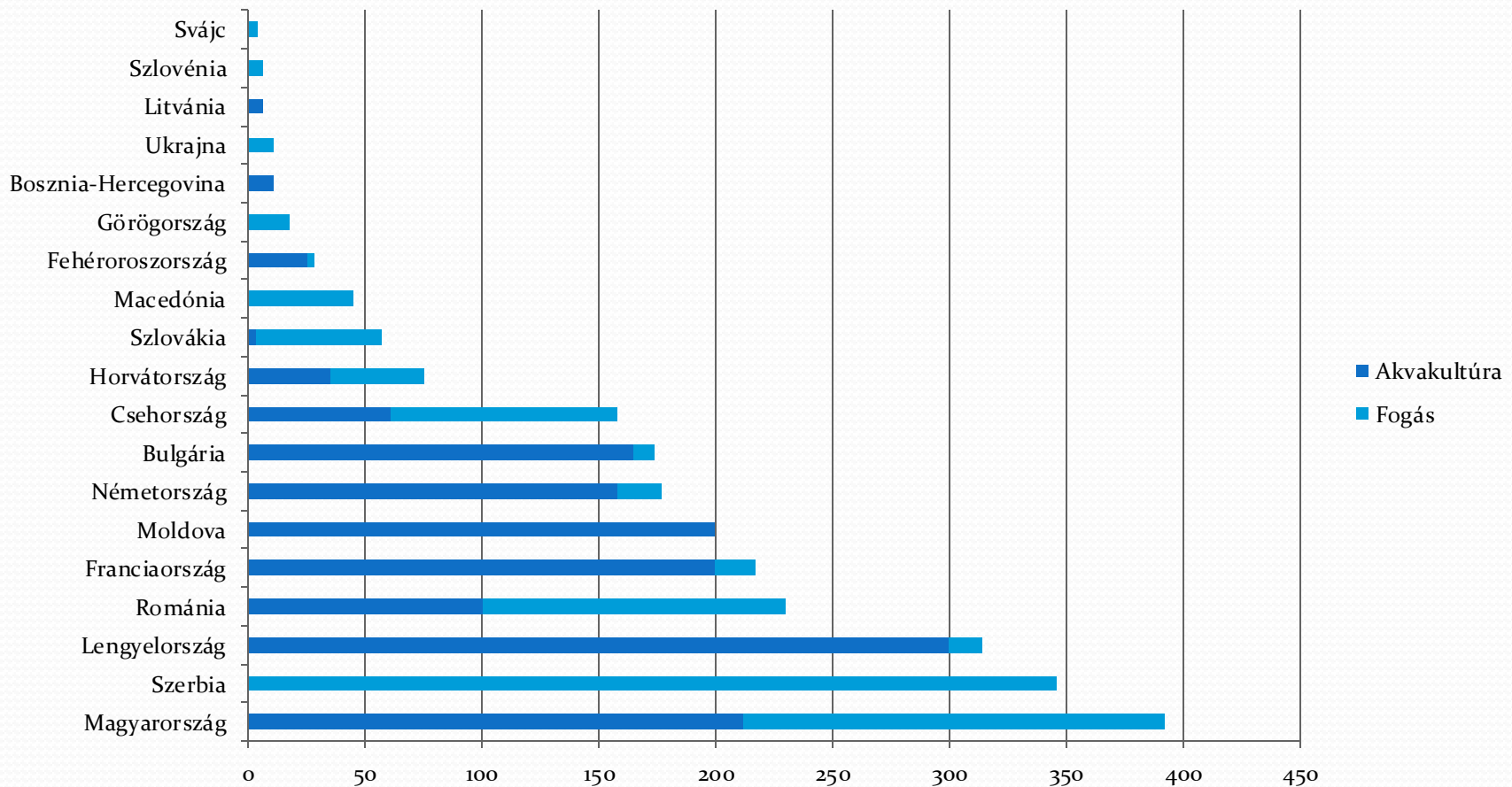




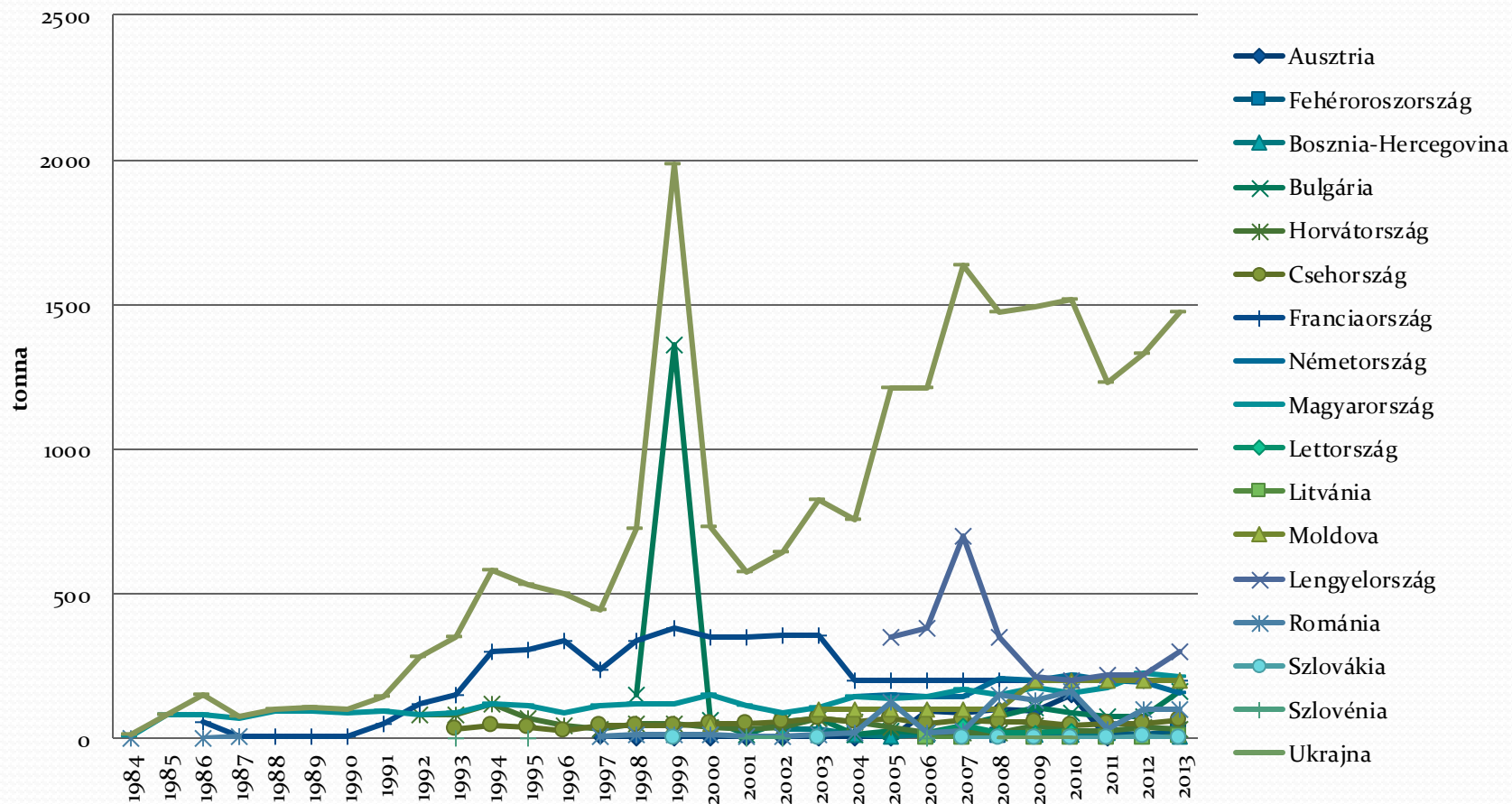
# A lesőharcsa termelése Európában (t, 2013)



# A lesőharcsa termelése Európában (Oroszország nélkül)



# A lesőharcsa európai akvakultúrás termelése



# A lesőharcsa és a pangasius ára

	Harcsa	EUR	Pangasius	EUR
Magyarország	Élő (tópart):	5,0		
Magyarország	Élő (kisker):	9,0		
Magyarország	Szelet (kisker):	13,0		
Magyarország	Filé (kisker)	13,3	Fagyasztott filé (kisker)	6,0
Oroszország	Fagyasztott egész (nagyker)	1,2-1,7	Fagyasztott egész (nagyker)	1,3-2,5
Oroszország	Fagyasztott szelet (nagyker)	2,3	Fagyasztott szelet (nagyker)	2,1-2,5
Oroszország	Fagyasztott filé (nagyker)	2,2-2,4	Fagyasztott filé (nagyker)	1,8-3,3
Oroszország	Füstölt filé (nagyker)	1,4-8,9		
Oroszország	Szárított (nagyker)	3,7-9,5		
Szerbia	Filé (piac)	4,6	Fagyasztott filé (kisker)	3,3
Lengyelország	Élő (tópart)	6,0	Fagyasztott filé (kisker)	2,6-3,2
	Zsigerelt (tópart)	8,0		
Románia	Élő (tópart)	2,7	Fagyasztott filé (kisker)	1,7
Franciaország	Egész	3,0-4,6		
	Filé	5,3-13,9	Fagyasztott filé (kisker)	7,0-12,0
Németország	Filé	36,2-38,0	Fagyasztott filé (kisker)	13,0
Moldova	Egész	5,0	Fagyasztott filé (nagyker)	2,0
Fehéroroszország	Élő (tópart)	3,6-3,7	Fagyasztott filé (kisker)	0,5-0,6
Bulgária	Egész (piac)	5,0	Fagyasztott filé (kisker)	2,0
Csehország	Egész	9,2-11,4	Fagyasztott filé (kisker)	2,0-4,2
Szlovákia	Élő	7,4	Fagyasztott filé (kisker)	2,6-3,2
	Fagyasztott	8,3		
Ukrajna	Füstölt	18,5	Fagyasztott filé (nagyker)	1,6

# A harcsatermelés helyzete Kelet-Európában

- Fehéroroszország, Ukrajna: anyaállomány kialakítása, tenyésztés- technológia kidolgozása
- Moldova: szelekciós munka, a jelenlegi 200 t termelést 10 éven belül meg akarják háromszorozni

# A harcsatermelés helyzete Nyugat-Európában

- Franciaország: 80-as évek közepén kezdtek harcsatenyésztéssel kísérletezni. Halastavi termelés, IFREMER által kidolgozott recirkulációs technológia. Ökonómiai elemzések, piackutatások: jó húsminőség, jó termelési perspektívák – ennek ellenére most is elsősorban horgászhalaként tartják számon
- Nagy-Britannia: perspektivikus faj, de említésre méltó termelés nincs, horgászhal

# Összefoglalás

- Az EU haltermékekből jelentős importra szorul, de ez elsősorban tengeri termékeket foglal magában
- Pontyfélékre alacsony az igény, azonban a harcsaalakúak (csatornaharcsa, pangasius, afrikai harcsa) iránt nagyobb az érdeklődés
- Az európai harcsa elfogadottsága Közép- és Kelet-Európában a legmagasabb, de olyan országokban is lehet piaca, amelyekben más harcsafajok már ismertek

# Összefoglalás

- Az európai harcsa elsődleges konkurensa az európai piacon a pangasius, amelynek önköltségével a magyar viszonyok között nem lehet versenyezni
- A pangasius iránti fokozódó bizalmatlanság lehetővé teszi, hogy az európai harcsát egy környezetbarátabb és egészségesebb, ellenőrzött minőségű, Európában termelt alternatívaként pozícionáljuk



# Összefoglalás

- A jelentősen eltérő árszínvonal megfelelő termeléstechológia mellett lehetővé teszi, hogy az európai harcsa egyes országokban (pl. Németország) akár a pangasiusnak is árkonkurensé legyen.
- Az árak különözete miatt más kelet-európai országok konkurenciájával is számolni kell

# Lehetőségek

- EU: törekvés az édesvízi akvakultúra fejlesztésére (2030-ra 40% növekedés)
- MAHOP 2014-2020: új fajok termelésbe vonása, technológiafejlesztés, termékfejlesztés, feldolgozás, marketing



Köszönöm a figyelmet!