

Caracterización de las distintas especies de Holoturias que captura la Flota Española de arrastre del Atlántico Norte

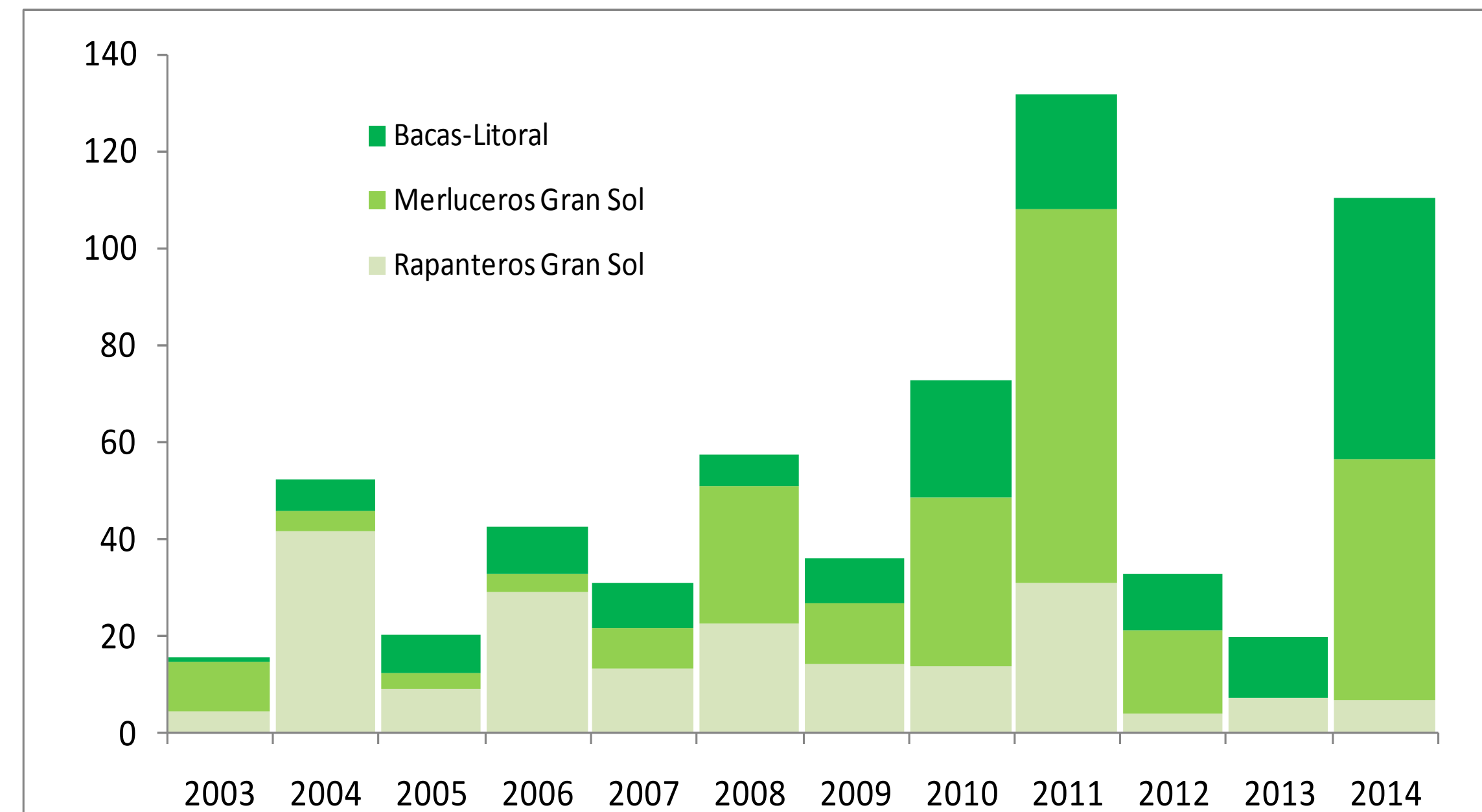
Pérez N., H. Araujo, F. Velasco y X. Valeiras - IEO

Media Peso Capturado. Kg/lance	Rapanteros de Gran Sol	Merluceros de Gran Sol	Bacas de Litoral
2003	4.2	10.0	1.1
2004	41.3	4.5	6.4
2005	8.7	3.5	7.6
2006	28.7	3.8	10.0
2007	13.1	8.4	9.3
2008	22.3	28.3	6.8
2009	14.2	12.2	9.5
2010	13.5	34.8	24.2
2011	30.8	77.1	23.9
2012	3.6	17.6	11.5
2013	7.1	na	12.4
2014	6.5	49.6	54.3
Media	16.4	18.3	16.4

-Dos especies; *Parastichopus regalis* y *P. tremulus*, son las más frecuentes en las capturas comerciales

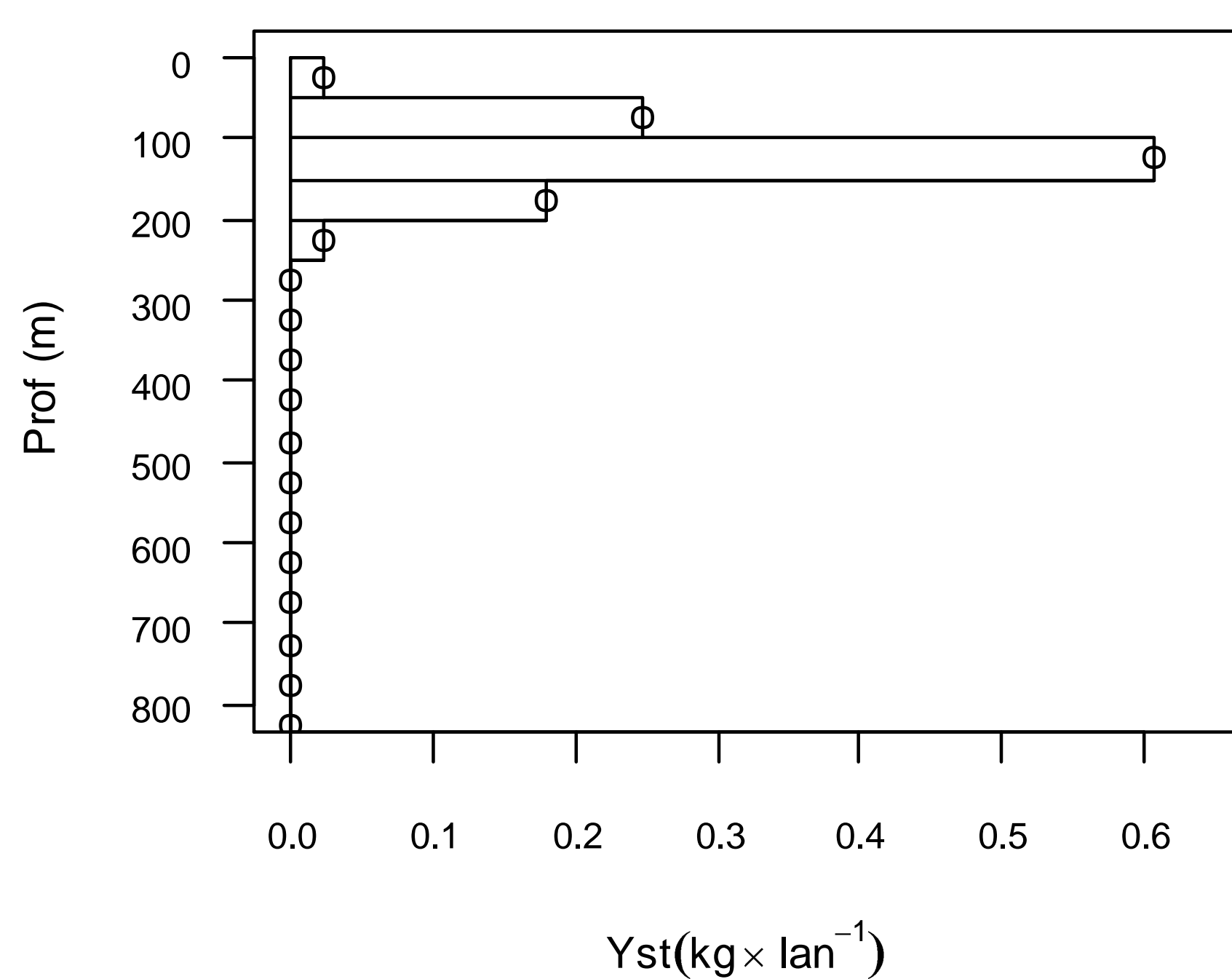
-La flota de Merluceros de Gran Sol alcanza las capturas más elevadas en los últimos años y en 2014 el caladero nacional muestra la captura media más alta de su serie con una captura media de 54 kg/lance

-La variabilidad de la captura/lance es muy alta, por encima del 100% de variación en todos los años. Esta variabilidad (anual y entre lances) hace difícil la predicción de las capturas y podría dificultar la estabilidad en la comercialización



Kilogramos capturados por lance y métier del grupo de Holoturias (CV)

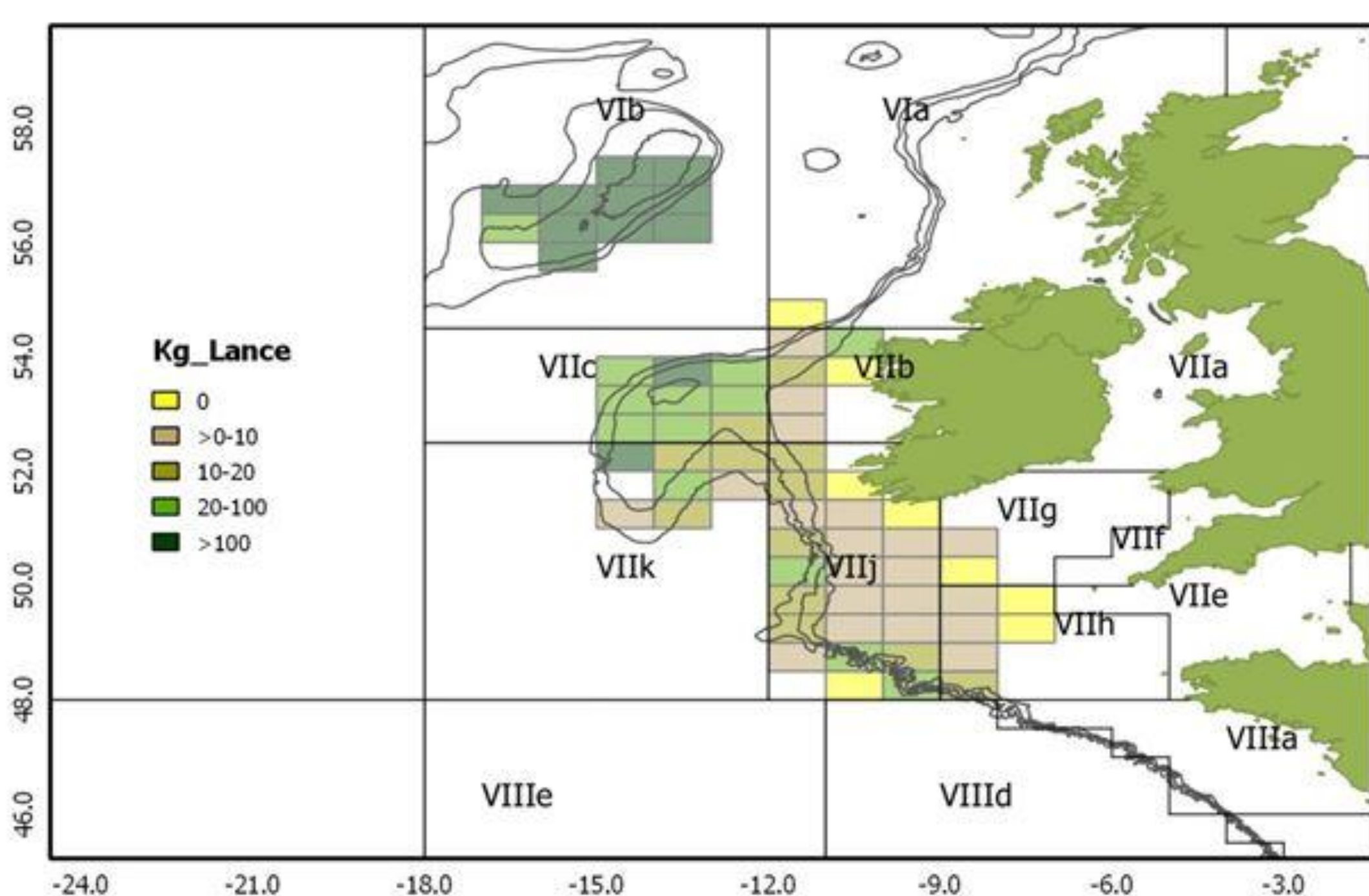
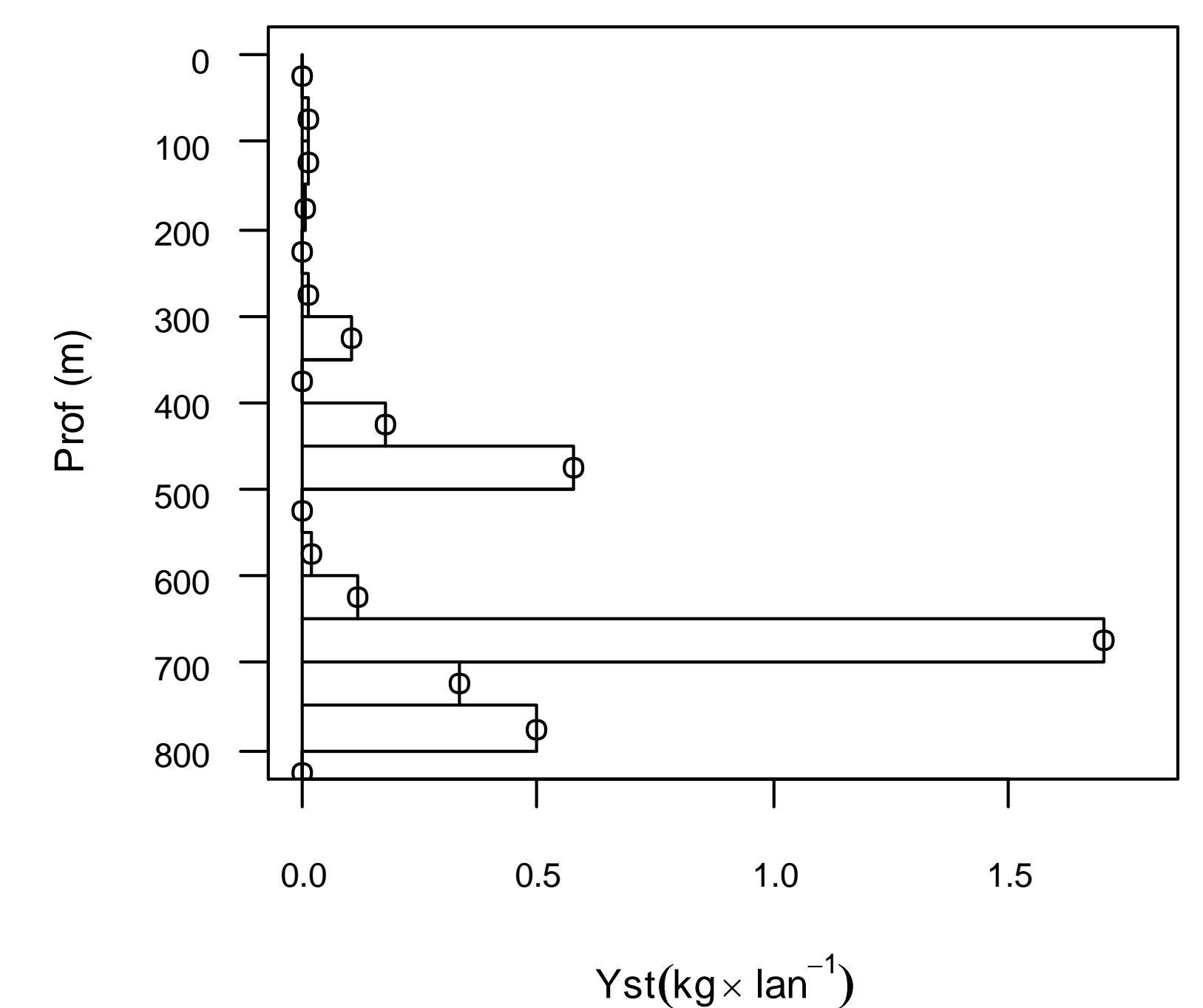
Parastichopus regalis



-Hay diferentes pautas de distribución por profundidad de las dos especies (número medio de individuos por lance)

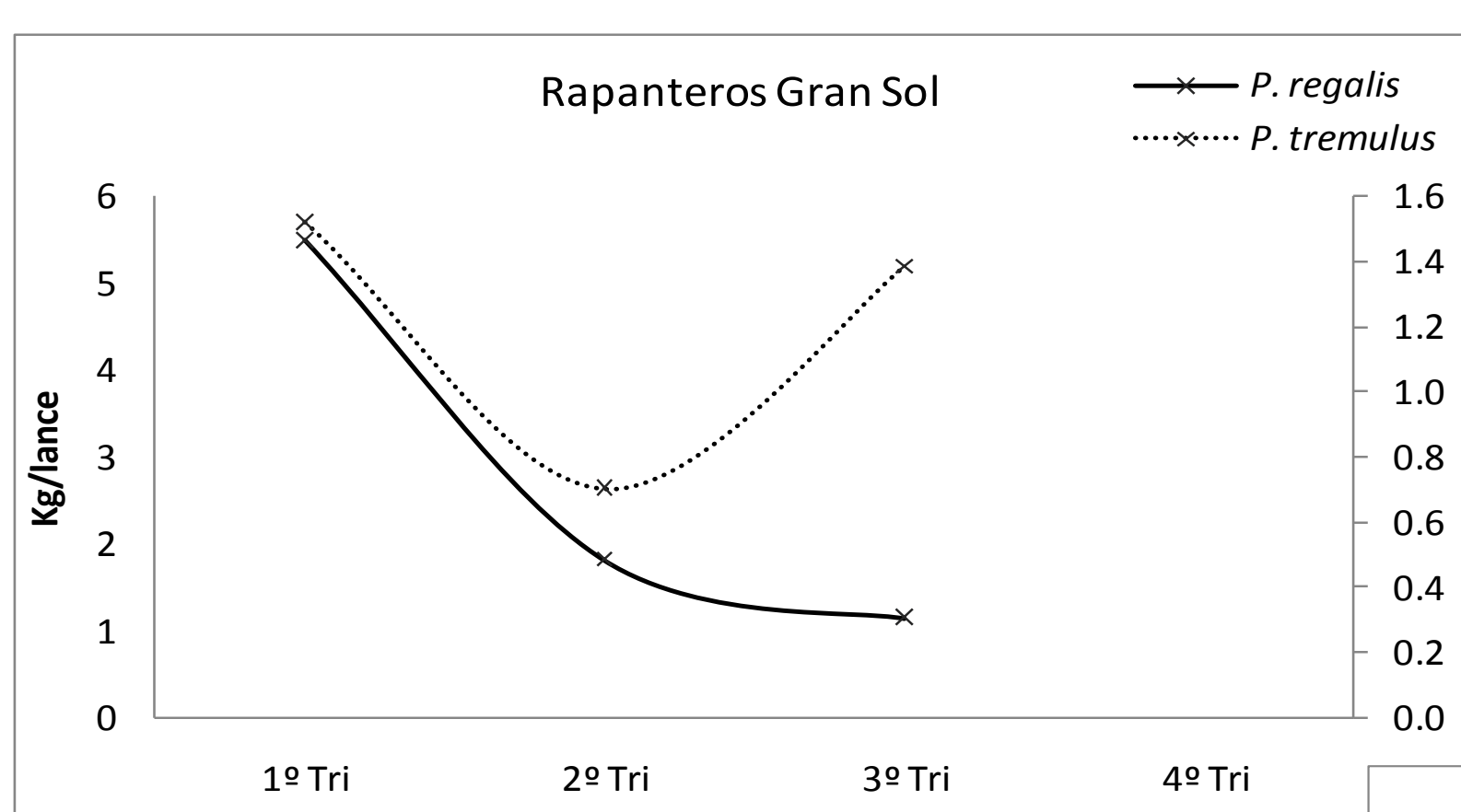
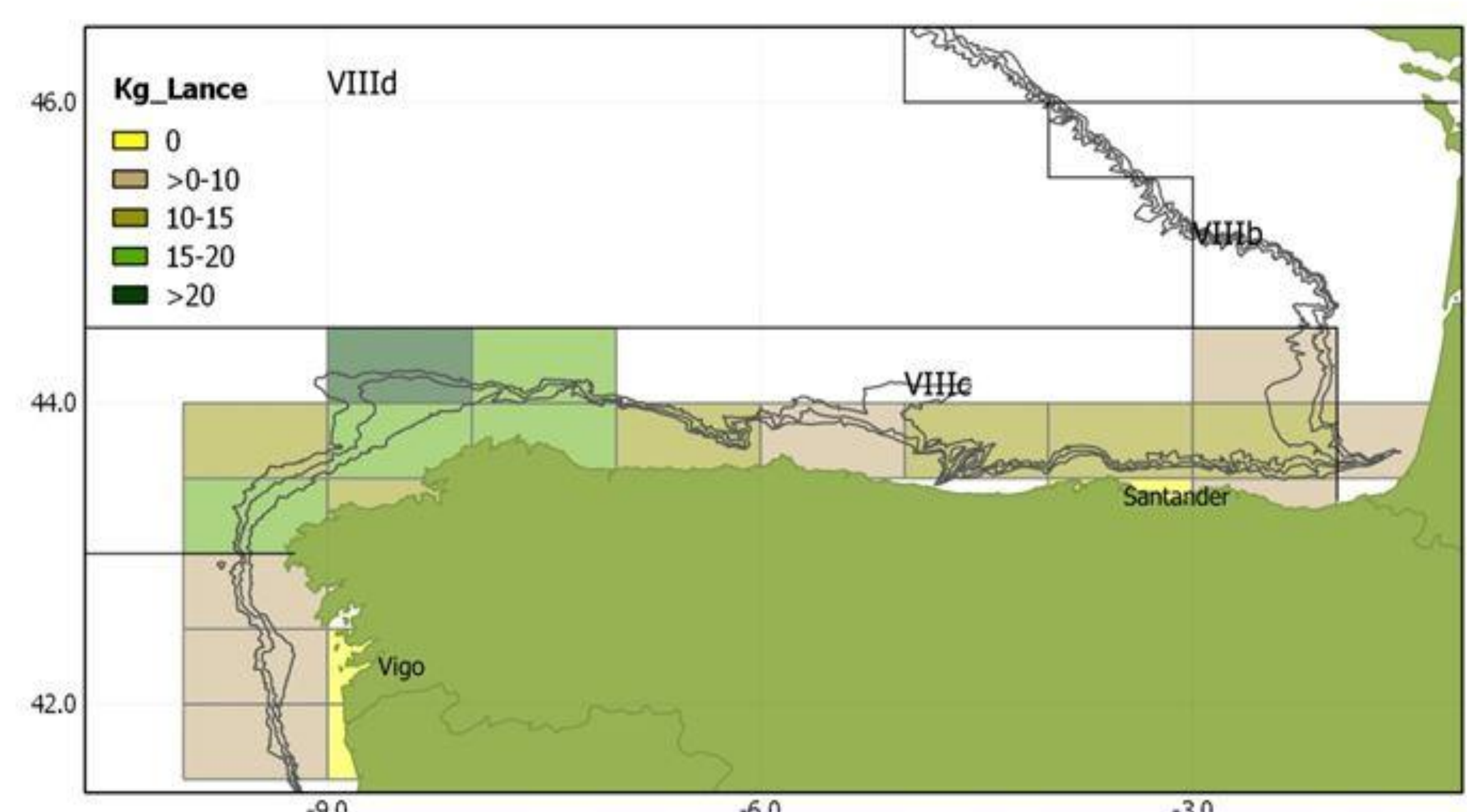
-Es más somera en el caso de *P. regalis* y más profunda en el caso de *P. tremulus* en el litoral Ibérico (Campañas Oceanográficas del IEO 1992-2012)

Parastichopus tremulus

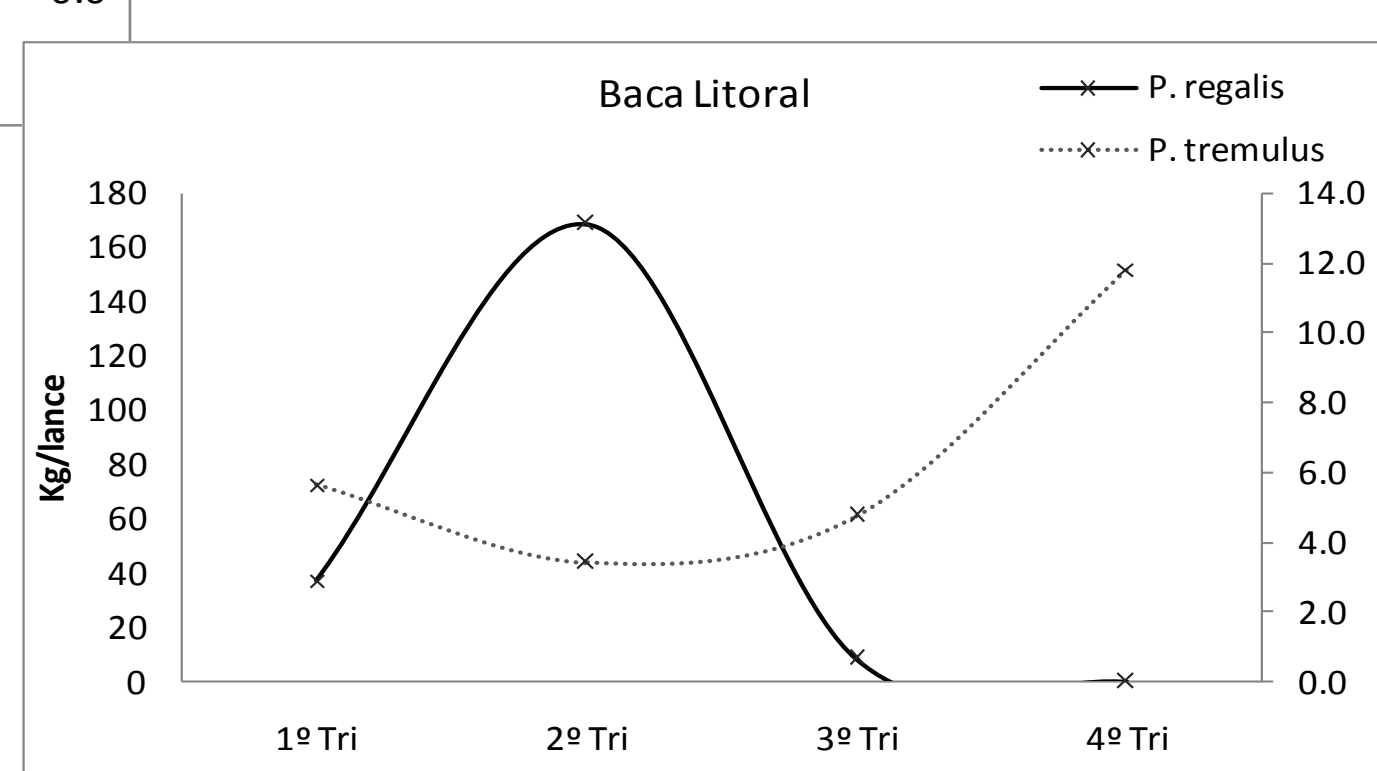


-Según datos de observadores a bordo de los buques geográficamente las capturas por lance de las holoturias (cuadrículas ICES) son más altas en la zona de Rockall y Porcupine que en la de Gran Sol

-En el Caladero Nacional Cantábrico Noroeste se observan capturas más elevadas en la zona de Cabo Finisterre a Ribadeo



Los resultados confirman una variabilidad estacional de ambas especies



-La explotación de estas especies produciría, en principio, la misma mortalidad pesquera que hasta ahora, pero es necesario un estudio de supervivencia para evitar un aumento de mortalidad, al no sobrevivir los especímenes que son desembarcados

-Ninguna de las dos especies de holoturias capturadas parecen provenir de stocks con biomazas muy abundantes. Por tanto es importante mantener el patrón de explotación actual, sin variar la concentración del esfuerzo de la flota en las zonas de más abundancia, para poder mantener el recurso al nivel de sostenibilidad actual

-Debido a la gran variabilidad interanual por especie encontrada es conveniente un estudio más extenso en el tiempo para poder establecer sus pautas de explotación

Financiado por:



Socios:



Colaboradores:

