

COMPOSICION DE LA DIETA DE LA BRECA,
PAGELLUS ERYTHRINUS (L.), EN LAS ISLAS CANARIAS

M. FANIO, J.A. GONZALEZ & J. CARRILLO

Sección de Pesquerías. Centro de Tecnología Pesquera. Cabildo Insular de Gran Canaria. Apdo. Correos 56, Telde 35200 (Las Palmas). Islas Canarias. España.

ABSTRACT: FEEDING HABITS OF COMMON PANDORA, PAGELLUS ERYTHRINUS (L.), IN CANARIAN WATERS. This is a carnivorous and euryphagous species eating small benthic preys. The diet of common Pandora is mainly composed of gasteropods, bivalves, decapods, and polychaets.

Se ha estudiado el régimen alimentario de la Breca, Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758) (Osteichthyes, Sparidae), en aguas de las Islas Canarias.

El análisis de cien contenidos digestivos se ha realizado aplicando métodos frecuenciales y numéricos. Los resultados han sido expresados en función del índice de vacuidad, número medio de presas por tubo digestivo, porcentaje numérico, frecuencia de una presa e índice de diversidad de Shannon-Weaver.

La dieta de la Breca de Canarias se compone de gasterópodos, bivalvos, crustáceos decápodos y poliquetos (presas preferentes), poliplacóforos y equinoideos (presas secundarias). No se ha detectado ningún indicio de componente de naturaleza vegetal.

Los hábitos alimentarios observados definen a la especie como eminentemente carnívora, eurífaga, consumidora de presas bentónicas de pequeño tamaño.