



Abitia Cárdenas, L.A., D. Arizmendi Rodríguez, N. Gudiño González & **F. Galván Magaña** (2010). Feeding of blue marlin *Makaira nigricans* off Mazatlan, Sinaloa, Mexico. Latin American Journal of Aquatic Research, 38(2): 281-285. DOI: 10.3856/vol38-issue2-fulltext-14

Feeding of blue marlin *Makaira nigricans* off Mazatlan, Sinaloa, Mexico

Leonardo Andrés Abitia Cárdenas, Dana Arizmendi Rodríguez, Napoleón Gudiño González & Felipe Galván Magaña

Se analiza el contenido estomacal de 52 marlines azules capturados por la flota de pesca deportiva que operó en el área de Mazatlán, Sinaloa, en el golfo de California, México, durante el periodo octubre 2002 a octubre 2004. El marlín azul se alimenta de 15 categorías alimenticias (ítemes), de las cuales las más importantes de acuerdo al índice de importancia relativa (IRI), fueron el pez melva *Auxis* spp. (52%) y el calamar gigante *Dosidicus gigas* (30%).
ABSTRACT We analyzed the stomach contents of 52 blue marlins caught between October 2002 and October 2004 by the sport-fishing fleet of Mazatlan, Sinaloa, in the gulf of California, Mexico. Blue marlin feed on 15 food items. According to the index of relative importance (IRI), the most important prey were the frigate or bullet mackerel *Auxis* spp. (52%) and jumbo squid *Dosidicus gigas* (30%).

Palabras clave: hábitos alimenticios, marlin azul, Golfo de California, Ciliates, *Makaira nigricans*

Para obtener copia del documento contacta con el autor (labitia@ipn.mx) o con el personal de la biblioteca (bibliocicimar@ipn.mx).