

## *Phalacrocorax aristotelis demarestii* in southern Mallorca

## *Phalacrocorax aristotelis demarestii* a la Mallorca meridional

Samer Al-Ismaïl, Miguel McMinn, Víctor Manuel Tuset, Antonio Lombarte i Josep Antoni Alcover

En el present estudi s'han analitzat les egagròpiles de corb marins europeus *Phalacrocorax aristotelis* de la subespècie *demarestii* recollides a un dormidor, una zona no emprada per la reproducció en el sud de Mallorca. S'han identificat 36 espècies de peixos-presa, pertanyents a 27 gèneres i famílies. S'ha trobat que la diversitat d'espècies presents en la dieta de l'espècie és major a la que apareix als corb marins de l'Atlàntic i major també que el que apareix en la literatura publicada prèviament per la subespècie *demarestii* en el Mediterrani. Els corb marins europeus s'alimentaren en el sud de Mallorca principalment de peixos amb una longitud mitjana de 11,6 cm, essent la major part la majoria espècies pelàgiques (59,6%). El peix més freqüent en freqüència numèrica (43,9%) i en biomassa estimada (37,2%) fou la boga *Boops boops* (Sparidae). Aquesta espècie no ha estat trobada en la dieta dels corb marins europeus de l'Atlàntic i la seva importància fou baixa en altres poblacions de corb marins *demarestii* estudiades. La segona presa més freqüent fou el moixó *Atherina* (15%), però la seva contribució a la biomassa fou baixa (1,4%) degut a la seva petita mida talment com s'ha observat en altres llocs del Mediterrani. S'han trobat peixos de la família Scorpaenidae en la dieta dels corb marins quan en estudis previs no es coneixia aquest aprofitament. El Sonso o enfú o "Lanzones" (Ammodytidae), una presa clau pels corb marins de l'Atlàntic, apareixen de forma molt escassa en la dieta dels individus objecte del present estudi, talment com en altres estudis recents fets en el mediterrani. L'abundància de espècies presa amb una bona protecció anatòmica front a la depredació (escorpènids i traquinids) i la diversitat de preses probablement reflexa l'escassetat o absència d'altres preses preferides pels corb marins. Aquest estudi reflexa un comportament oportunista dels corb marins en la mar mediterrània, amb una recerca d'aliment basada en espècies amb requeriments ecològics molt diferents, en un ambient pobre però divers.