

COMPORAMENTO ALIMENTARE DI LARUS
ARGENTATUS MICHAHELLIS SU MOLLUSCHI
BIVALVI

Massimo PANDOLFI

Un comportamento alimentare riscontrato nella sottospecie nordica di Gabbiano reale *Larus a. argentatus* e riportato da diversi autori (Sparck, 1951; Tinbergen, 1953) consiste nel prelevare molluschi a guscio resistente, portarli ad una certa quota e lasciarli cadere su substrati duri, per spezzare il guscio e nutrirsi dell'animale.

Ho osservato lo stesso tipo di comportamento da parte della sottospecie mediterranea *Larus argentatus michahellis* mentre eseguivo rilevamenti sul numero dei Gabbiani che frequentano le coste marchigiane nell'ambito della ricerca per la elaborazione della Carta Faunistica Regionale. Il giorno 26 gennaio 1981 alle ore 9.30 in località Fosso Sejore (Pesaro) era presente uno stormo di circa un migliaio di Gabbiani, parte posati sulla spiaggia e parte sulle scogliere artificiali antistanti; di questo gruppo la maggioranza era rappresentata da *Larus ridibundus* ma erano presenti anche circa 60-70 *Larus argentatus michahellis* immaturi ed adulti; cielo sereno, vento debole da Nord, mare quasi calmo ma dopo una forte mareggiata.

Alcuni individui (5 o 6 nell'arco di mezz'ora) di *L.a. michahellis*, sia adulti che giovani, hanno raccolto della battigia con il becco, conchiglie di *Cardium tuberculatum*, *C. echinatum*, *Maetra corallina* e probabilmente anche *Scapharca* sp., e portandole a 15-20 metri di altezza, dall'alto le hanno fatte ricadere sulla sabbia compatta vicino all'acqua; rotto il guscio scendevano a terra e si alimentavano del contenuto estraendolo con il becco. Ho potuto controllare solo due conchiglie di *Maetra* rotte dai Gabbiani, e predate, per la difficoltà di individuare esattamente il punto di caduta (l'osservazione era fatta da una distanza di 60-300 m). E' probabile che il più rilevante successo sia stato ottenuto a carico di *Maetra*, dal guscio notevolmente più sottile di *Cardium* e *Scapharca*, più duri. La zona infatti è debolmente salmastra per la presenza di un piccolo rivo di acqua dolce ed è particolarmente ricca di esemplari di *Maetra corallina* spiaggiati che quindi dovrebbero essere la specie di mollusco più predata.

Nella zona sono presenti in inverno anche gruppi della sottospecie nordica *L.a. argentatus*, che anche qualche giorno prima e dopo le osservazioni hanno frequentato lo stesso tratto di spiaggia. Si può quindi pensare ad una recente trasmissione del comportamento tra due popolazioni parzialmente sovrappontesi in certi periodi dell'anno, o più probabilmente a un comportamento abituale di alimentazione della sottospecie mediterranea non precedentemente segnalato.

Comportamento analogo è stato osservato anche in *Sterna hirundo* (Mueller, 1976), ed anzi, King (1970) riporta tentativi di rompere gusci di Granchi marini sempre da parte di *Sterna hirundo*, osservando che l'apparente gioco di far cadere e riprendere al volo un oggetto abbia il fine di romperlo (anche in Powell, 1955).

Nel corso della stessa giornata di osservazione segnalò la presenza di 26 *Larus ridibundus* in livrea estiva su di un totale di circa 1500 esemplari osservati, e di 2 *Larus melanocephalus* in un piccolo gruppo di una trentina di Gabbiani comuni alla foce del fiume Foglia presso Pesaro.

SUMMARY

BEHAVIOUR OF *LARUS ARGENTATUS MICHAHELLIS* FEEDING ON MOLLUSCS

A behaviour of *Larus argentatus michahellis*, feeding along the coast between Pesaro and Fano (Adriatic Sea), is described. The adults and young catch large Molluscs (*Cardium* sp. pl., *Maetra* sp. etc.) thrown up on the beach, fly away with the Molluscs in their beaks and drop them in order to break the shells open and there after feed on the muscle.

This behaviour was previously noticed only in the Northern subspecies *L.a. argentatus*.

Larus melanocephalus was also present in the area.

RESUME

COMPORTEMENT ALIMENTAIRE DE *LARUS ARGENTATUS MICHAHELLIS* SUR DES MOLLUSQUES

On a observé, le long de la côte entre les villes de Pesaro et Fano, un comportement alimentaire de *L. argentatus michahellis*; les adultes et les immatures attrapaient des gros mollusques rejetés sur la plage (*Cardium* sp. pl.,

Macra sp. etc.) et s'envolaient les laissant tomber afin d'en casser la coquille et manger leur contenu.

Ce comportement avait été précédemment remarqué seulement à l'égard de la sous-espèce Nordique *L.A. argentatus*.

On a observé aussi la présence de *Larus melanocephalus*.

BIBLIOGRAFIA

- KING, B. 1970. Common tern in flight apparently attempting to break shell of crab. Br. Bird, 63: 341.
- MUELLER, H.C. 1976. Common terns feed on mole crabs - Wilson Bull. 88: 675.
- POWELL, P.R. 1955. Common tern playing with objects in flight - Br. Birds. 48: 282.
- SPARCK, R. 1951. The food of North European Gulls - Proc. X Int. Orn. Congr..
- TINBERGEN, N. 1953. The Herring Gull's World - Collins - London.

Ricevuto il 18 aprile 1981