

NIDIFICAZIONE DEL GABBIANO COMUNE *LARUS RIDIBUNDUS* (L.) NEL MEDIO CORSO DEL PO

Francesco BARBIERI, Giuseppe BOGLIANI, Mauro FASOLA

Il Gabbiano comune in Italia è specie di passo regolare ed invernale, molto localizzato come stazionario e nidificante, erratico ed estivante (Moltoni e Brichetti 1978). L'areale di nidificazione comprende alcune zone paludose costiere attorno al delta del Po e in Sardegna, con recenti segnalazioni di 4 casi di nidificazione (in tutto, 5 nidi) lungo il Fiume Po (Tosi e Toso 1978).

Il Gabbiano comune ha recentemente manifestato un'esplosione demografica in molte zone europee. Ad esempio, le popolazioni nidificanti della Camargue sono triplicate in circa 15 anni, superando nel 1970 le diecimila coppie (Blondel e Isenmann 1973). Elevate concentrazioni di Gabbiani comuni di passo e svernanti sono state segnalate intorno a Genova (Spanò 1974); lungo le coste del Tirreno sono stati contati oltre 13.000 individui svernanti (Isenmann e Czajkowski 1978). Da circa un decennio gruppi di molte decine o centinaia di Gabbiani comuni sono presenti da ottobre a marzo sul Ticino, nei prati marcitori, nelle discariche e lungo i canali della pianura attorno a Pavia e Milano (oss. pers.).

In Italia, dai dati in letteratura, non sembra che le massicce presenze invernali corrispondano a un aumento delle nidificazioni.

Nel corso di ricognizioni in battello pneumatico lungo il Po per censire le colonie di Sterne nidificanti in ambiente fluviale, abbiamo osservato negli ultimi anni un aumento delle presenze estive di Gabbiano comune:

1977, 21-23 giugno - Lungo 120 Km di Po da Valenza (AL) a Piacenza, osservati 32 Gabbiani comuni in quattro gruppi di 6, 12, 10, 4 individui. Maggioranza in piumaggio da immaturi.

1978, 20-22 giugno - Lungo 140 Km, Casale (AL)- Piacenza, 39 Gabbiani in due gruppi di 35 e 4. Tutti adulti in abito estivo tranne tre immaturi.

1979, 18-20 giugno - Lungo 140 Km, Casale-Piacenza, 160 Gabbiani in quattro gruppi di 15, 100, 25, 20. Maggioranza adulti in abito estivo.

Il 18 giugno 1979 abbiamo individuato una colonia mista con 10 nidi di Gabbiano comune, 15 di Rondine di mare (*Sterna hirundo*) e 5 di Fraticello (*Sterna albifrons*), su un'isola di ghiaia e sabbia, situata alcune centinaia

di metri a valle della confluenza Po-Sesia in comune di Valmacca (AL). I nidi di Gabbiano contenevano 3 uova (due nidi), 2 uova (cinque) 1 uovo (due), 0 uovo (uno). Parte delle uova stavano schiudendo, e alcuni pullus avevano già lasciato il nido. Un centinaio di Gabbiani comuni, quasi tutti adulti in abito estivo, erano in riposo o in pastura nelle vicinanze, lungo il fiume. In questo tratto, il Po presenta numerosi banchi di ghiaia mista a sabbia (quest'ultima aumenta procedendo verso valle) ed il letto del fiume viene di continuo rimodellato durante le piene autunnali e tardo primaverili. La sommersione dei luoghi di nidificazione di Sterne con conseguente distruzione dei nidi, più volte osservata in vari casi negli ultimi anni, provoca in genere una seconda deposizione (Bogliani *et al.* 1977). L'isolotto su cui era insediata la colonia misurava ca. 400x250 m. con un'altezza massima di ca. 2 m. dall'attuale pelo dell'acqua. La porzione Est, più sabbiosa, presentava una fitta vegetazione erbacea dominata fisionomicamente da *Polygonum Lapathifolium* e ai margini di essa erano posti i nidi di Gabbiano. Invece la parte più rilevata dell'isola, in cui erano contenuti i nidi di Sterna, era priva di vegetazione (Fig.1).

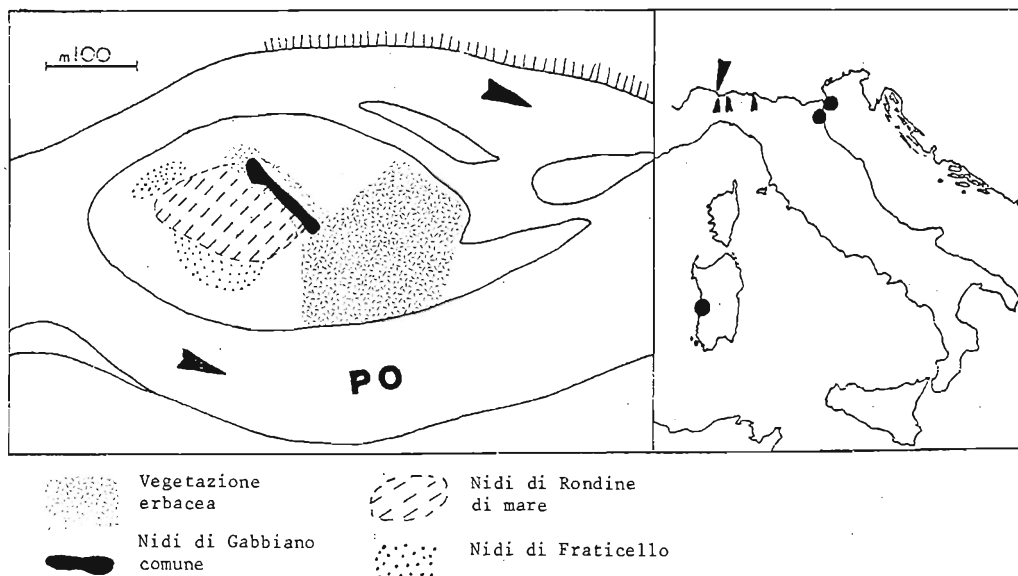


FIGURA 1 - Mappa dell'isola in cui era insediata la colonia mista di Laridi. Nella carta a lato, localizzazione della colonia (freccia grande) e precedenti segnalazioni di nidificazione di Gabbiano comune lungo il Po (freccie piccole).

I cerchi indicano i punti di nidificazione del Gabbiano in ambienti salmastri costieri.

I nidi di Gabbiano comune erano costituiti da abbondante materiale vegetale ed erano spaziati di alcuni metri tra loro, similmente ai nidi da noi osservati sul delta del Po. Invece i nidi di Sterna da noi osservati lungo il Po, sono differenti da quelli in ambienti salmastri del delta padano perché sono posti sempre a terra, meno voluminosi, talvolta ridotti a una semplice buchetta priva di pagliuzze e in genere maggiormente distanziati.

Associazioni tra Gabbiani e Sterne sono relativamente comuni. Nelle colonie miste è stata riscontrata (Lind 1963) una più elevata riuscita della riproduzione sia del Gabbiano comune che della Rondine di mare, probabilmente grazie a una più efficace difesa di gruppo contro i predatori. Secondo altri però l'associazione di nidificazione con Gabbiani è dannosa alle Sterne (vedere discussione in Blus *et al.* 1979).

SUMMARY

The Black-headed Gull *Larus ridibundus* in Italy nests locally in coastal marshes, e.g. in North-East, and rarely along the Po river. In June 1977 and 1978, an increase was observed in the number of Gulls present in breeding and immature plumage in 120 Km. of the Po in the medium part of its course. The 18th of June 1979, 10 Gulls' nests with eggs were found in a mixed *Sterna hirundo*-*Sterna albifrons* colony on an island in the Po, near Valenza.

RESUME

La Mouette rieuse niche localment en Italie dans les marais côtiers, par exemple dans le Nord Ouest, et rarement le long du Po. En juin 1977 et 1978 nous avons observé une augmentation du nombre de Mouettes soit en plumage de jeune que d'adulte, sur 120 Km. du Po dans la partie moyenne de son cours. Le 18 juin 1979 nous avons trouvé 10 nids de Mouette avec oeufs, dans une colonie de *Sterna hirundo* et *Sterna albifrons* dans une île du Po près de Valenza.

BIBLIOGRAFIA

- BLONDEL, J. ISENMANN, P. 1973. L'evolution de la structure des peuplements de larolimicoles nicheurs de Camargue. *Terre Vie* I: 62-84.
- BLUS, L.J. PROUTY, R.M. NEELY, B.S. Jr. 1979. Relation of environmental factors to breeding status of Royal and Sandwich Terns in South Carolina, USA. *Biological Conservation*: 301-320.
- BOGLIANI, G. FASOLA, M. PRIGIONI, P. BARBIERI, F. 1977. Nidificazione della Rondine di mare (*Sterna hirundo*) e del Fraticello (*Sterna albifrons*) sul fiume Po in Provincia di Pavia. *Atti VII Simp. Naz. Cons. Natura*, Bari 101-111.
- ISENMANN, P. CZAJKOWSKI, M.A. 1978. Note sur un recensement de Larides entre Nice et Naples en decembre 1977. *Riv. Ital. Ornitol.* 48: 143-148.

- LIND, H. 1963. Nogle sociale reaktioner hosterner. Dan. orn. Foren. Tidsskr. 57: 155-175.
- MOLTONI, E., BRICHETTI, P. 1978. Elenco degli Uccelli Italiani. Riv. Ital. Ornitol. 48: 5-142.
- SPANO', S. 1974. II contributo alla conoscenza dei ritmi di occupazione ornitica dell'aeroporto di Genova. Riv. Ital. Ornitol. 44: 81-114.
- TOSI, G., TOSO, S. 1978. Nuovo caso di nidificazione del Gabbiano comune *Larus ridibundus* L. lungo il corso del Po. Riv. Ital. Ornitol. 48, 4: 333-6.

