

**NIDIFICATION DU BLONGIOS NAIN (Ixobrychus minutus)  
EN CORSE**

**Par**

**Gilles BONACCORSI\***

\* Immeuble Azalée, Résidence Biancarello, Chemin de Biancarello, 20090 AJACCIO



## I INTRODUCTION

Malgré sa protection le Blongios nain a régressé en France où ses effectifs ont décliné de 1260 couples en 1970 à 453 couples en 1983 (DUHAUTOIS 1984). Sa population européenne est également limitée avec 2700 à 4500 couples dans les Etats de l'Union Européenne (DEL HOYO, et al. 1992), après avoir chuté de 64 %. En France pouvait-il sembler vraisemblable que l'espèce nidifie sur de nouveaux sites, surtout en un lieu où personne n'avait soupçonné son existence ? En effet concernant la Corse, sa nidification fut suspectée (THIBAULT 1983), ainsi depuis 1977 dans des habitats favorables uniquement sur la côte orientale : Biguglia, Del Sale et Pinarello. Nul n'avait recherché sa nidification dans la partie la plus occidentale de l'île de Beauté, or c'est là que la nidification fut prouvée à Capitello sur la commune de Grosseto-Prugna, Corse du Sud, à l'embouchure du Prunelli et de la Gravona.

## II METHODE D'ETUDE

Dans le cadre d'une étude que nous avons réalisée à partir de 1980 dans une micro-région limitée d'ouest en est par Capo di Feno et le pont d'Ucciani et au sud par la presqu'île de l'Isolella, donc dans le sud-ouest de l'île, nous avons observé régulièrement tout au long de l'année l'ensemble des espèces et étudié leur statut. Parmi elles figure le Blongios nain.

## III RESULTATS OBTENUS

Le Blongios nain a niché en Corse, en effet en 1984 certains comportements tels que des chants, alors même que certaines années des chants seront entendus mais cependant aucun couple ne nichera, des allées et venues régulières laissaient supposer qu'un couple nichait mais aucune preuve ne pouvait être avancée. L'année suivante les recherches restèrent vaines.

Mais en 1986, nous découvrons un couple dont le nid était caché au sein d'une roselière convenant à cette espèce ainsi qu'à la Rousserolle turdoïde (Acrocephalus arundinaceus) dont les exigences au niveau des sites de nidification sont semblables et, en général lorsque la Rousserolle turdoïde ne nichera pas le Blongios nain sera absent (sauf exception). Les chants débutèrent en mai et les jeunes s'envolèrent durant la seconde quinzaine de juillet et ce comme cela devait devenir la règle lors des reproductions suivantes (cf : phénologie de la reproduction et de la présence de l'espèce).

La reproduction fut irrégulière et ne fut constatée par la suite qu'en 1988 avec un total de trois couples ensemble soit le maximum noté ; puis en 1991 il s'agissait de deux couples ; en 1992 elle ne concerna qu'un couple et enfin deux couples en 1993 mais il n'y eut pas de nidification en 1994.

Donc concernant une période de quatorze années (1980-1994) la reproduction ne fut observée que durant cinq années et s'agissant au total de neuf cas de reproduction (un à trois par année).

Au total les nids de cinq couples furent découverts toujours dans des roselières ; dans trois cas plusieurs essences végétales étaient mêlées sur les sites de construction des nids dans les deux autres cas seules les cannes de Provence étaient présentes. Les nids étaient toujours composés d'éléments végétaux et placés entre plusieurs tiges, près de la base et entre 25 et 32 cm au-dessus de l'eau (N=5). La taille de ponte oscilla entre 4 et 5 oeufs (4w : 1 cas et 5w : 4 cas). Aucun oeuf non éclos ne fut jamais découvert pour un ensemble de 24 w qui furent pondus, 22 jeunes furent observés lors de l'émancipation et il est vraisemblable, d'après ce qui fut noté que

les autres couples élevèrent 4 à 5 jeunes. Peu de temps après l'envol ils semblaient se fondre dans la nature et il était bien difficile de les trouver et peu réaliste de les comptabiliser.

En moyenne l'élevage des jeunes dura de 28 à 30 jours d'après ce qui fut observé et l'incubation dura de 18 à 20 jours.

#### IV DISCUSSION ET CONCLUSION

Il est plus que vraisemblable que cette espèce puisse nicher sur d'autres sites. Dans la micro région étudiée aucun autre site ne fut découvert. A l'embouchure du Liamone rien ne nous permet de supposer qu'une nidification soit possible. Par contre en des sites tels que Biguglia ou Gradugine et Canna (Haute-Corse) (Jean-Pierre CANTERA obs. pers.), il est regrettable qu'elle ne fut jamais prouvée (y niche-t-il en fait?). Par contre il est à noter qu'en 1991, un couple pourrait avoir niché au barrage de Codole (Roger MAUPERTUIS obs. pers.), une nidification pourrait avoir eut lieu à l'étang de Padulatu (Corse du Sud) lors des étés 1986, 2 couples, et 1988, 1 couple avec un jeune, (Daniel BRUNSTEIN obs. pers.). Autant d'éléments intéressants qu'il conviendra d'approfondir dans l'avenir.

Le Blongios nain cependant même s'il niche en d'autres lieux doit posséder de très faibles effectifs qui ne sauraient modifier de manière remarquable les effectifs globaux de la France.

#### REMERCIEMENTS

Ils s'adressent à M. JC. THIBAUT qui a bien voulu relire le texte et me communiquer certaines données.





fig.2 : Nid découvert en 1988 à Capitello avec le premier œuf pondu



fig.3 : Juvénile capturé, puis relâché après avoir fait l'objet de nourrissages

BIBLIOGRAPHIE

- CANTERA Jean-Pierre 1992. L'accueil de l'avifaune sur l'étang de Biguglia AGENC
- CRAMP S. et SIMMONS Kel (ed.) 1977. The birds of the Western Paléartic vol. 1 Oxford University press.
- DEL HOYO Josep, ELLIOT Andrew, SARGATAL Jordi (ed.) 1992. Hanbook of the birds of the world vol 1 Lynx éditions Barcelona.
- DUHAUTOIS Laurent Juillet Août 1984. Héron pourpré, butor : le déclin in Le courrier de la nature n° 92 pages 21 à 29.
- GEROUDET Paul 1978. Grands échassiers, gallinacés et râles d'Europe Delachaux Niestlé, Neuchatel.
- HANCOCK James, KUSHLAN James 1984. The héron handbook, Croom Helm London.
- ISENMANN Paul 1993. Oiseaux de Camargue SEO.
- THIBAUT Jean-Claude 1983. Les oiseaux de Corse Parc Naturel Régional de la Corse.

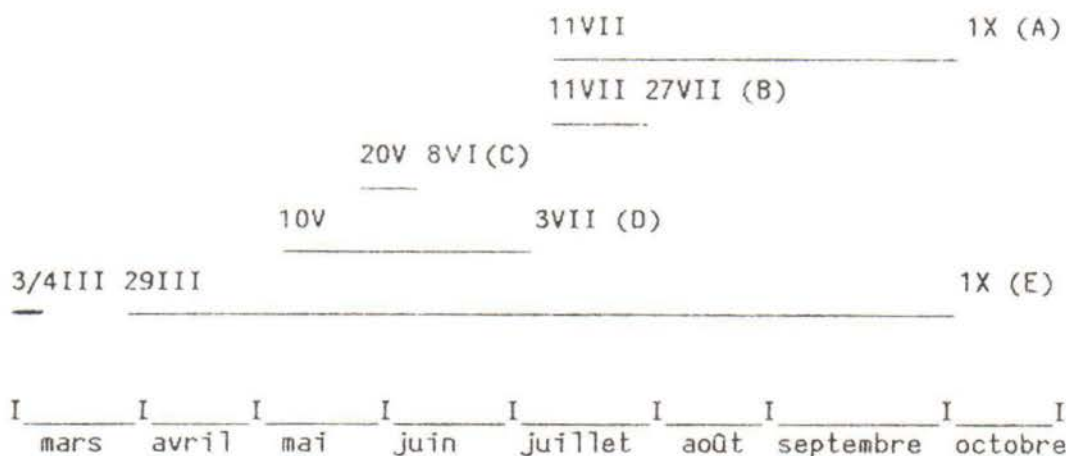


Fig. 1 Phénologie de la reproduction et de la présence de l'espèce de 1980 à 1994.

- A- Période d'observation des jeunes émancipés
- B- Période d'envol des jeunes (N=5)
- C- Période de ponte (N=5)
- D- Période d'audition des chants (surtout V-VI)
- E- Période globale d'observation de l'espèce

