Note sur l'incubation de la Poule d'eau Gallinula chloropus dans le Marquenterre (SOMME)

par P. TRIPLET

Selon GLUTZ von BLOZHEIM et Coll (1973) l'incubation chez la Poule d'eau Gallinula chloropus est surtout une activité de la femelle,le mâle n'y consacrant que peu de temps.Des séjours au nid de 15 minutes sont cités pour ce dernier qui remplace sa femelle en moyenne 3 fois par jour seulement: tôt le matin, vers le milieu de la mi-journée et tard le soir.

En avril et mai 1982, lors de quelques heures d'observation de deux nous avons pu mettre en évidence un relais des conjoints lors des sorties de la femelle dans la mi-journée.

Les séjours au nid (figure 1) atteignent pendant nos observations de mi-journée (12H00 à 16H00 TU) 722 pour le mâle et 445 minutes pour la femelle.En moyenne le mâle couve 80 minutes de suite alors que la femelle couve en moyenne 74 minutes consécutives (extrèmes respectives: 45 et 134 minutes/ 65 et 90 minutes).

Les temps de séjour au nid pendant cette période apparaissent plus réguliers chez la femelle que chez le mâle.Notons que pour ce dernier deux périodes très longues (134 et 103 minutes) correspondent à un non retour prolongé de la femelle.Au bout de 56 minutes dans le premier cas et de 73 minutes dans le second le mâle a quitté le nid respectivement 5mn40 et 3mn15 afin de s'alimenter.Ainsi les longues périodes pendant lesquelles le mâle au nid sont réduites par ces brèves sorties.

Sur les 24 relais au nid notés le mâle a apporté une brindille 5 fois et la femelle 4 fois.Dans ces cas le conjoint encore au nid la dispose sauf quand il quitte celui-ci quelques secondes (maximum 2mn10)avant l'arrivée de l'autre(8cas sur 24 dont 2 où l'oiseau avait une brindille qu'il déposa lui-même).

BIBLIOGRAPHE:

GLUTZ von BLOTZHEIM UN.,BAUER KM.,BEZZEL E.(1973) Handbuch der Vögel Mitteleuropas 5.Galliformes und Gruiformes. Akademische Verlagsgesellschaft-Wiesbaden.

Fig. 1 : dates, temps d'observation et séjour aux nids en avril-mai des conjoints des deux couples de poule d'eau.

