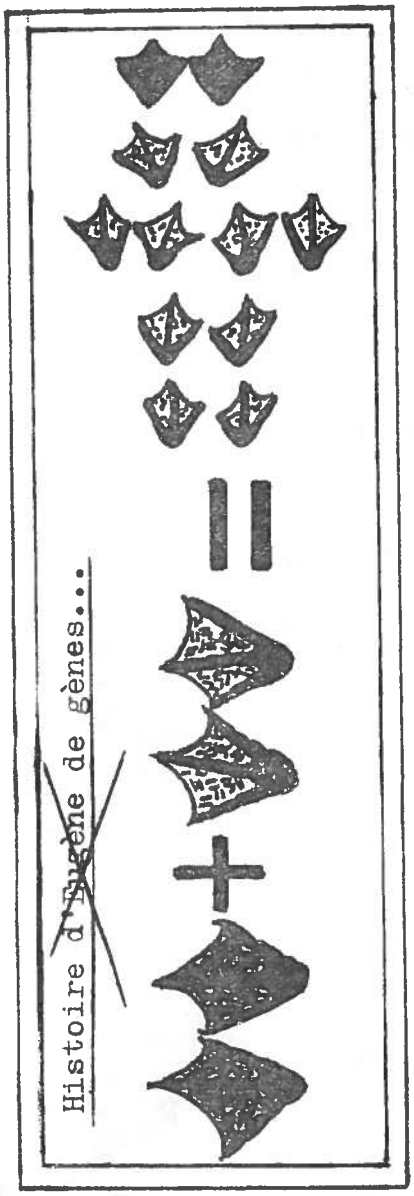
INFORMATIONS . . . . . INFORMAT



QUELQUES REFLEXIONS SUR LES CYGNES TUBERCULES NICHEURS AU BASSIN DE LA HOTOIE (AMIENS).

par Patrick Triplet

Beaucoup d'amiénois ont pu suivre la nidification d'un couple de Cygnes tuberculés à la Hotoie. Ils auront sans doute été surpris d'obser--ver parmi la couvée 5 jeunes blancs aux pattes roses et un jeune gris foncé aux pattes noires, le mâle adulte ayant les pattes noires et la fe--melle les pattes roses. Ceci n'est pas une simple variation individuelle.

Si généralement les jeunes Cygnes muets possèdent un plumage marron-gris, pour inhiber, pense-t-on, les agressions parentales et les réactions hostiles d'autres oiseaux dans les groupes hivernaux, il existe une forme dite polonaise qui est en fait une race domestique dont les jeunes sont blancs avec des pattes roses. Cette forme particulière s'ex--plique par la génétique : elle est due à un gène recessif dominé par un gène responsable de la couleur. Comme chez les oiseaux la femelle est hét--rogamétique, une femelle porteuse de ce gène sera toujours blanche. Par contre seuls les mâles homozygotes pour ce caractère présenteront cette couleur.

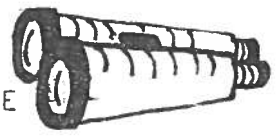
Au premier abord il peut paraître désavantageux de présenter cette couleur blanche comme les 5 jeunes ici présentés. Mais en fait dans cer--taines conditions des avantages incontestables contrebalancent ces désa--vantages : avec cette couleur blanche les jeunes de la forme polonaise (forme immutabilis) paraissent 12 mois plus vieux qu'ils ne le sont en réalité et il a été prouvé que dans une population de faible densité une femelle blanche s'appariait plus tôt car son plumage la faisait passer pour plus agée qu'en réalité. Elle est ainsi mieux acceptée par des mâles adul--tes qui ont généralement tendance à s'accoupler avec des femelles du même âge.

Pour plus de renseignements sur ce sujet, consulter la publication suivante :

BACON P.J. (1980) A possible advantage of the "Polish" morph of the m. Swan - Wildfowl 31:51-52.



WEEK-END ORNITHOLOGIQUE EN BAIE DE SOMME



Le G.E.P.O.P. organise les 14 et 15 janvier 1984 un week-end ornithologique en baie de Somme. Ce stage comprend 2 parties :

- observations sur le terrain dans la journée (baie de Somme, Hâble d'Ault...) où chacun pourra s'initier de manière pratique aux techniques d'étude de l'avifaune (reconnaissance des espèces, dénombrements...) ;
- exposés sous forme de discussions en fin de journée.

Les frais de participation à ce week-end (hébergement à la Station d'Etudes en Baie de Somme, repas...) sont de 100 francs.

Le rendez-vous est à 14 heures le 14 janvier à Saint-Valery-sur-Somme (parking sur le port face à la stèle de Guillaume le Conquérant).