

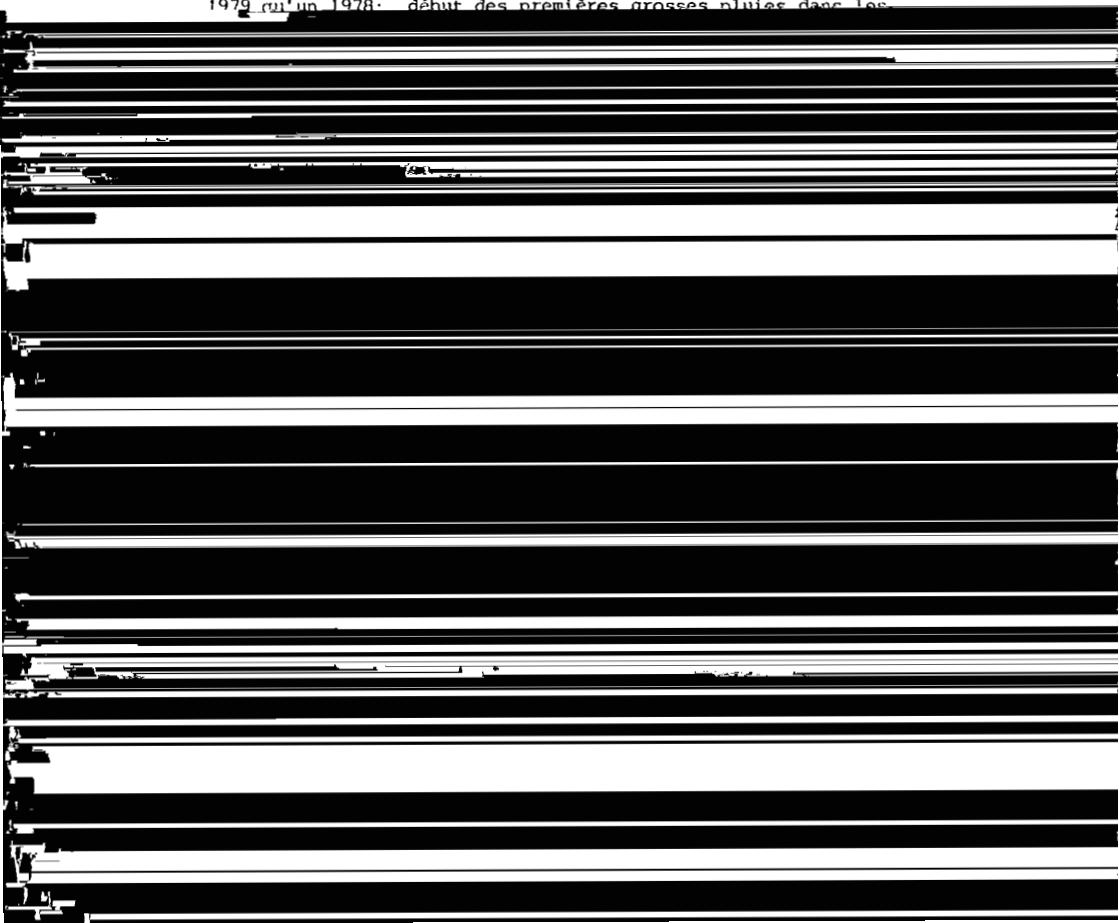
NOUVELLES DONNEES SUR LA REPRODUCTION DU CANARD ARME
PLECTROPTERUS GAMBENSIS AU SENEGAL

par Bernard Tréca

Received 11 January 1980

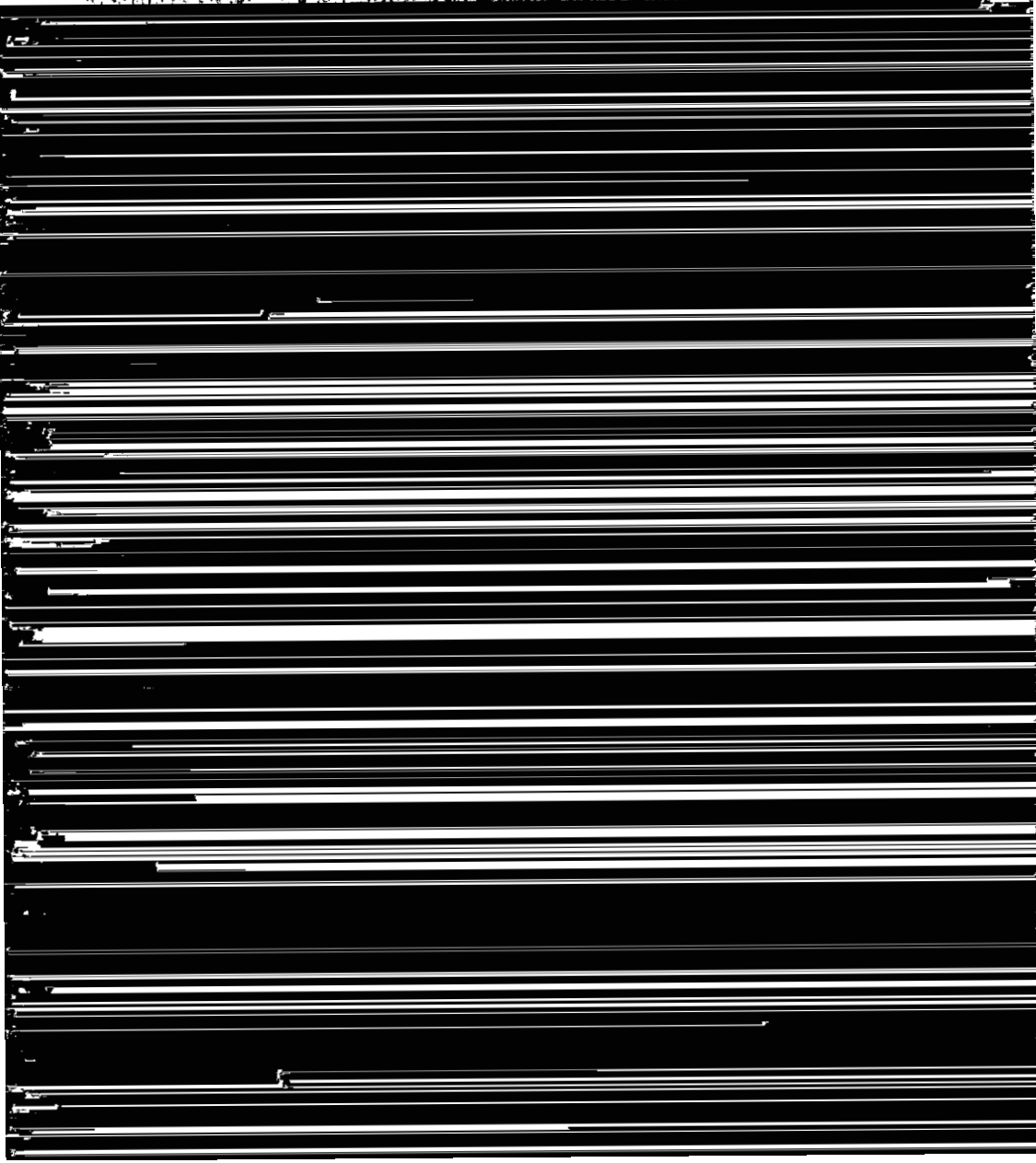
Une note publiée dans *Malimbus* (Tréca 1979) donnait les premiers renseignements sur la reproduction du Canard armé *Plectropterus gambensis* dans le Nord du Sénégal, en 1978. En 1979, j'ai à nouveau recherché les nids dans la même région (savane arbustive à *Acacia senegal*), située dans la région de M'Bane, à 5 km à l'Est du lac de Guiers (17°15'N, 16°45'W), sur une surface d'environ 20 km².

Dans cette région, les pluies ont été beaucoup plus tardives en 1979 qu'en 1978: début des premières grosses pluies dans les



Le nid lui-même est formé d'une simple coupe creusée dans la terre ou le sable, d'un diamètre de 40 à 45 cm et d'une profondeur de 8 à 9 cm en son centre. Quelques brindilles ou épines ou morceaux d'herbes ramassés dans la végétation environnants suffisent pour que la ♀ pondre ses premiers oeufs sur ce début de garniture du nid. Ensuite, au fur et à mesure que la ponte se déroule, c'est-à-dire chaque jour, la ♀ rajoutera quelques brindilles ou morceaux d'herbes supplémentaires. Quand la couvaison commence, la coupe est assez bien garnie, mais la ♀ rajoutera encore tous les jours des morceaux d'herbes ou de feuilles et des brindilles en les tirant avec son bec parmi la végétation à proximité immédiate du nid. Peu à peu, elle ajoutera du duvet qui se mélangera intimement aux morceaux d'herbes et aux brindilles. Vers la fin de la couvaison, le nid est bien garni de cet amalgame de duvet et de brindilles qui peut atteindre 2 cm d'épaisseur.





ou plus dans le même nid. Alors, soit certains oeufs sont placés au dessus des autres (cas de quatre nids en 1978). Le nombre maximal

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier tout particulièrement Messieurs Francis Roux et Gérard J. Morel pour leurs conseils et la correction du manuscrit.

SUMMARY

NEW INFORMATION ON SPUR-WINGED GEESE BREEDING IN SENEGAL

Noteworthy differences in breeding have been observed between 1978 and 1979. The mean clutch size in 27 nests in 1978 was 17.5, but in 17 nests in 1979 only 12.4; and the mean hatching date was nearly a month earlier in 1979 than in 1978.

BIBLIOGRAPHIE

TRECA, B. (1979) Note sur la reproduction du Canard armé *Plectropterus gambensis* au Sénégal. *Malimbus* 1: 29-31

Bernard Tréca, Station d'écologie tropicale, O.R.S.T.O.M.,
B.P. 20, Richard-Toll, Senegal

