

Sur la façon de boire de *Colius macrourus* (L.)

Les colious sont généralement considérés comme indépendants de l'eau, ce que leur alimentation à base d'éléments végétaux aqueux (fruits, fleurs, bourgeons) suffit sans doute à expliquer.

IRWIN (1956) ne fait pas mention de cette espèce dans son article sur les oiseaux du Bechuanaland. Nous-même n'avions jamais vu boire *Colius macrourus* au cours de notre long séjour au Sénégal.

Le 14 juin 1973, au puits de Tatki, 60 km au sud-est de Richard-Toll, dans la vaste zone aride qui s'étend au sud du fleuve Sénégal, nous observions le comportement des oiseaux près d'une flaque d'eau. La température atteignit ce jour-là 43° C et cette année la sécheresse était extrême. Pour la première fois, nous vîmes 4 colious boire. Ils se posaient directement dans une flaque d'eau, le corps à peine penché et buvaient rapidement, moins de dix secondes, *sans relever la tête*. Le bec n'était pas exactement, comme chez les Columbidae, profondément enfoncé dans l'eau ; il était tenu obliquement par rapport à la surface, seule la mandibule inférieure paraissant immergée et animée d'un mouvement rapide accompagnant la déglutition.

CADE et GREENWALD (1966) semblent les premiers à avoir remarqué que les colious — du moins *Colius indicus* — boivent d'une manière très comparable à celle des Columbidae. Il nous a semblé que *C. macrourus* ne buvait pas exactement comme une tourterelle mais nos observations furent trop brèves pour entrer dans le détail des comparaisons. CADE et GREENWALD qui, outre *C. indicus*, observèrent le même comportement chez un *C. striatus* captif, se demandaient si cette façon de boire est propre à toutes les espèces de la famille des Coliidae. Il restait à vérifier le fait chez *C. colius*, *C. castanotus*, *C. leucocephalus* et *C. macrourus*. C'est désormais chose faite pour *Colius macrourus*.

Références.

- CADE (T. J.) et GREENWALD (L. I.), 1966. — Drinking behavior of mouse-birds in the Namib Desert, southern Africa. *Auk*, 83 : 126-128.
 IRWIN (M. P. S.), 1956. — Notes on the drinking habits of birds in semi-desertic Bechuanaland. *Bull. Brit. Ornithol. Club*, 76 : 99-101.

Gérard J. MOREL

*Office de la Recherche Scientifique
 et Technique Outre-Mer,
 B.P. 20, Richard-Toll, Sénégal.*

L'Oiseau et R.F.O., V. 44, 1974, n° 1.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
 N° : 6986
 Cote : B