



West African Ornithological Society
Société d'Ornithologie de l'Ouest
Africain



**Join the WAOS and support
the future availability of free
pdfs on this website.**

<http://malimbus.free.fr/member.htm>

If this link does not work, please copy it to your browser and try again.

If you want to print this pdf, we suggest you begin on the next page (2) to conserve paper.

**Devenez membre de la
SOOA et soutenez la
disponibilité future des pdfs
gratuits sur ce site.**

<http://malimbus.free.fr/adhesion.htm>

Si ce lien ne fonctionne pas, veuillez le copier pour votre navigateur et réessayer.

Si vous souhaitez imprimer ce pdf, nous vous suggérons de commencer par la page suivante
(2) pour économiser du papier.

SÉDENTARISATION DE *MONTICOLA SOLITARIUS* AU CAP DE NAZE, SÉNÉGAL

par Charles Rouchouse

Received 31 December 1984

Revised 11 February 1985

Le Cap de Naze sur la Petite Côte au Sénégal (14°32'N, 17°06'O) présente un intérêt particulier pour l'avifaune notamment aux périodes de passages de la migration. En 1981, nous avons constaté la présence de *Monticola solitarius* sur ce massif et poursuivi des observations de 1982 à 1984. En 1983 nous avons mis en évidence la présence permanente sur ce site de quelques sujets et recueilli des indices qui permettent de formuler une présomption de nidification.

ESQUISSE GÉOGRAPHIQUE

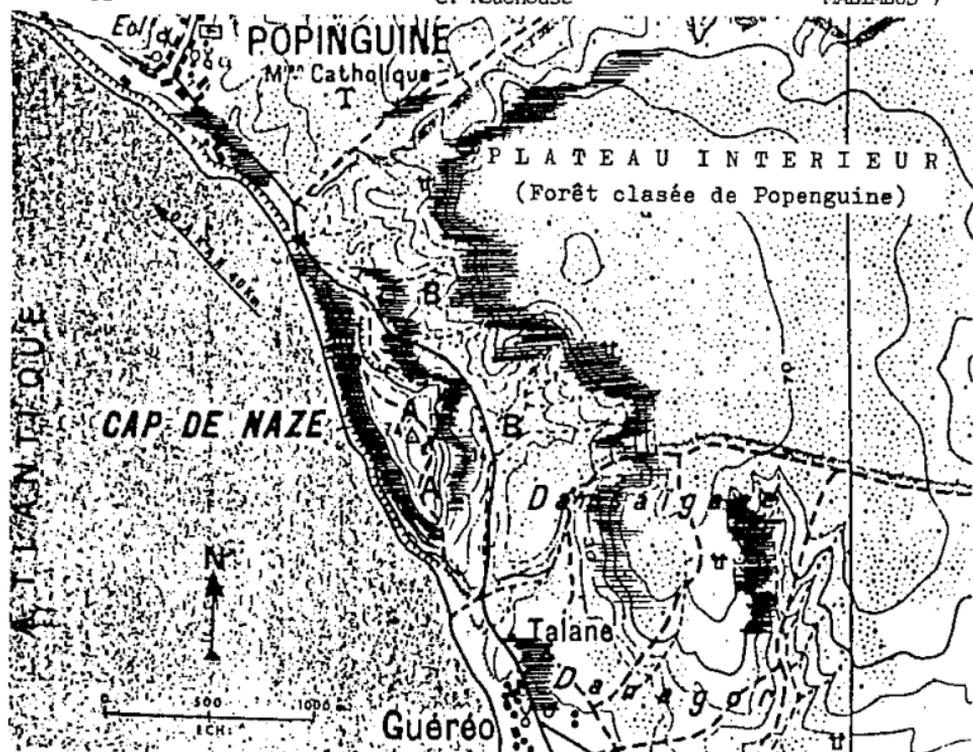
Ce secteur de région appartient à une zone de transition située entre la presqu'île du Cap Vert à l'Ouest et l'intérieur du pays à l'Est. L'altitude est médiocre, 74 mètres au point culminant sur le Cap de Naze. L'arrière-pays se caractérise par des vallonnements et des affleurements rocheux. Le réseau hydrographique est constitué par des thalwegs d'importance variable. Le cadre morphologique du littoral présente une alternance de zones basses sableuses et de falaises.

Le climat assez clément sur cette côte est ponctué par l'alternance d'une saison humide avec une saison sèche beaucoup plus longue. La pluviométrie étant le facteur climatique le plus aléatoire.

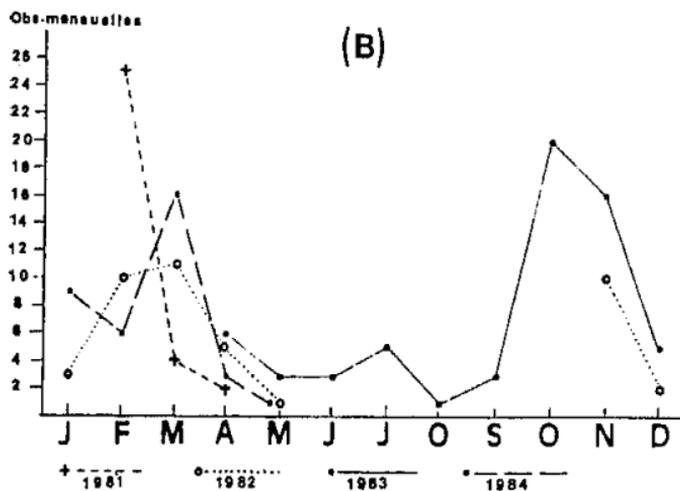
CARACTÈRE DU BIOTOPE

Le massif du Cap de Naze d'une superficie de 700 ha, se caractérise par un important promontoire rocheux face à la mer qui s'étend le long de la côte sur une distance de 1700 mètres. Son ensemble structural est constitué par une série de grès et argiles surmontée par une cuirasse de faciès ferrugineux. Il forme sur son versant maritime un cahot rocheux rehaussé au Nord par des falaises importantes. Ce massif s'étend à l'Est par un plateau incliné sur l'intérieur du pays. Une petite vallée séparé la partie maritime de la structure continentale (carte A).

La couverture végétale s'inclut dans la zone sahélo-soudanienne, mais la dégradation actuelle de la végétation sur ce secteur la place davantage dans le domaine sahelien. La strate ligneuse moyenne ou basse est caractérisée surtout par *Acacia nilotica*, *Acacia seyal*. La couverture herbacée est constituée en grande partie par des thérophytes. On note une prédominance de graminées comme *Schoenefeldia gracilis*, *Chloris prierii*.



Carte (A) Massif du Cap de Naze: A, Roc maritime avec les falaises sur le versant Ouest; B, Vallée intermédiaire entre le bloc maritime et le plateau intérieur. Les plages hachurées définissent les zones d'observation de *Monticola solitaria*.



CHRONOLOGIE DES OBSERVATIONS

Monticola solitarius a été observé la première fois au Cap de Naze, le 31/12/1978 (de Smet et Van Gompel 1980). Nous avons trouvé quelques sujets dans ce secteur en février 1981, observations confirmées jusqu'au mois de mai (Morel, Monnet & Rouchouse 1983).

Observations en 1982

- janvier : quelques sujets M et F non appariés
- mars : 11 observations M et F non appariés
après le 20/3 l'effectif s'est réduit à quelques F
- mai : 1 F isolée
- novembre : 5 M et 5 F non appariés; 1 F perchée avec chant
- décembre : 4 observations M et F non appariés

Observations en 1983

- avril : 2 F isolées; 1 couple, chant soutenu, attitude fébrile (23/4)
- mai : 2 sujets M ou F (?)
- juin : 3 M
- juillet : 5 M dont 1 sujet juvénile; évolutions moins aisées sur les rochers que les adultes (31/7)
- août : 1 M juvénile (12/8)
- septembre : 1 M 2 F
- octobre : 1 M sujet perché, peu farouche, migrateur (1/10)
: 1 M juvénile (15/10)
: 18 M et F non appariés, chant soutenu, grande effervescence; arrivée migrants (30/10)
- novembre : 12 M 3 F; 1 M juvénile chant soutenu (28/11)
- décembre : 6 observations M et F non appariés

Observations en 1984

- janvier : 4 M 5 F
- février : 6 observations M et F non appariés
- mars : 1 couple; transport de débris végétaux par sujet M (13/3)
: 1 couple dans une zone différente, chant (13/3)
: 8 observations M et F non appariés
- avril : 2 F; 1 sujet sexe non identifié
- mai : 1 F (3/5)

Le graphique B exprime les observations mensuelles obtenues au cours des années 1981 à 1984 illustrant l'importance de l'effectif à deux périodes caractéristiques de l'année.

COMMENTAIRE

La régularité du passage de *Monticola solitarius* au Cap de Naze apparaît évidente mais avec quelques fluctuations. Ce site très attractif est susceptible de favoriser l'implantation de quelques couples. Les observations de 1983 attestent la présence permanente de quelques individus sur le site et probablement le début d'un processus de sédentarisation. C'est avec une grande difficulté que nous avons effectué les observations de mai à septembre 1983. Ces sujets très farouches, évoluaient avec une extrême discrétion dans les étouffis et le couvert des broussailles, mais

rarement à découvert dans les falaises. Le 30/10/83 nous avons remarqué une grande animosité entre certains individus. Cette attitude pouvait correspondre dans la circonstance, à une compétition territoriale entre les quelques sujets résidents et les migrants qui venaient d'arriver.

Les observations du 23/4 et 31/7/1983 permettent de présumer la nidification. Les évolutions d'un couple le 13/3/1984 étaient à cet égard très significatives. La présence de sujets juvéniles hors des périodes de passage, renforce cette présomption: le 31/7/83 un jeune sujet révéla parfaitement les taches blanchâtres aux rémiges secondaires et couvertures alaires, caractéristique liée aux jeunes d'après Géroudet.

RESUME

Nous avons observé *Monticola solitarius* au Cap de Naze en 1981. De nouvelles observations furent réalisées de 1982 à 1984. L'article présente les caractéristiques du biotope et les résultats des principales observations. C'est en 1983 que nous avons constaté la présence permanente de cette espèce sur ce site avec des indices qui permettent de présumer sa nidification.

SUMMARY

The Blue Rock Thrush *M. solitarius* was observed in 1981 at Cap de Naze in Senegal. Its permanent presence was established during 1983 and breeding is strongly suspected.

REFERENCES

- DE SMET, K. & VAN GOMPEL, J. (1980) Observations sur la côte Sénégalaise en décembre et janvier. *Malimbus* 2: 56-70
- MOREL, G.J., MONNET, C. & ROUCHOUSE, C. (1983) Données nouvelles sur *Monticola solitaria* et *Monticola saxatilis* en Sénégambie. *Malimbus* 5: 1-4
- GÉROUDET, P. (1963) La Vie des Oiseaux. Les Passereaux. Des Mésanges aux Fauvettes. Delachaux et Niestlé. Neuchâtel.