

Peris SJ. 1981. Observations ornithologiques dans le Sud ouest du Maroc. Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat 5:135-41.

Keywords: 1MA/Acinonyx jubatus/antelope/Caracal caracal/cheetah/hyena/mission/North Africa/observation/ungulate

Abstract: The author reports that on April 3, 1974 in the area of Dchira, an animal whose description could correspond to a cheetah (*Acinonyx jubatus*) attacked a small herd of captive dorcas gazelles while jumping above a wall of 3 meters.

L'auteur rapporte que le 3 avril 1974 dans la région de Dchira, un animal dont la description correspondrait à celle d'un guépard (*Acinonyx jubatus*) a attaqué un petit troupeau de gazelles dorcas captives en sautant un mur de 3m.

# OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES DANS LE SUD OUEST DU MAROC

Salvador J. PERIS<sup>(+)</sup>

## RESUME

Les notes ci-jointes présentent des observations sur les oiseaux nicheurs (*Charadrius alexandrinus*, *Tadorna ferruginea*, *H. himantopus*) ou en migration (*Luscinia svecica cyanecula*, *Sylvia cantillans*, *Egretta garzetta*) recueillies en avril 1973 et 1974 au nord du Sahara occidental. Le statut reproducteur de *Phalacrocorax carbo*, *Eremopteryx nigriceps* et *Motacilla alba* est incertain. Finalement on donne des renseignements sur quelques mammifères (*Fennecus zerda*, *Felis caracal* et *Acinonyx jubatus*) dans trois localités (Dawra, Al Haggounia et Dchira).

## RESUMEN

Las presentes notas recogen observaciones de nidificación (*Charadrius alexandrinus*, *Tadorna ferruginea*, *H. himantopus*) y migración (*L. svecica cyanecula*, *S. cantillans*, *E. garzetta*) de algunas aves al Norte del Sahara occidental. El status reproductor de *P. carbo*, *E. nigriceps* y *M. alba* es incierto. Por último, se aportan datos de ciertos mamíferos (*F. zerda*, *F. caracal* y *A. jubatus*) para tres localidades.

## SUMMARY

The following data obtained in april 1973 and 1974 in the north part of the Western Sahara, concern some observations about breeding birds (*C. alexandrinus*, *T. ferruginea*, *H. himantopus*) and migratory birds (*L. svecica cyanecula*, *S. cantillans*, *E. garzetta*). The breeding status of *P. carbo*, *E. nigriceps* and *M. alba* is not certain. Finally, informations concerning some mammals (*F. zerda*, *F. caracal*, *A. jubatus*) in three differents places are given.

---

(+) Départemento de Zoologia, Facultad de Biologia, Universidad de Salamanca  
Salamanca. Espagne

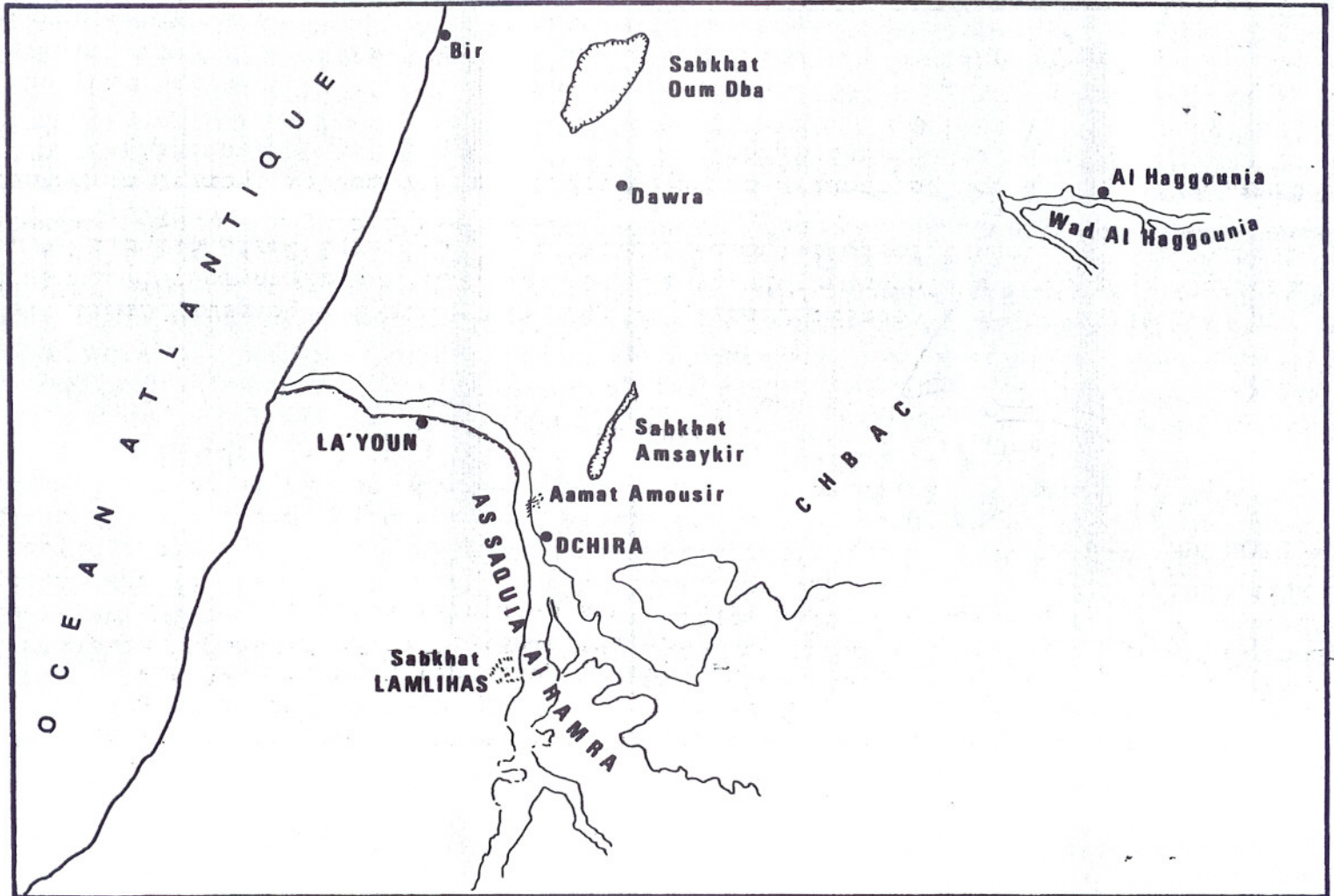


Fig.1\_ Cadre géographique de l'étude

La bibliographie ornithologique du Maroc s'est enrichie notablement durant les dernières décades; cependant la plupart des travaux concernent les régions situées au nord de l'oued Draa (SMITH 1965. RUTHKE 1966...), peu d'observations ont été faites au sud de cet oued depuis l'important travail de VALVERDE (1957).

Les notes présentées ici sont le résultat de deux expéditions effectuées en avril 1973 et 1974.

## DESCRIPTION DU MILIEU

Les principales localités visitées sont situées sur la carte n° 1, elles comportent les biotopes suivants :

- Dawra : petit bois de *Tamaris balansae* et buissons de Dar mous (*Euphorbia echinus*).
- Sabkhat Oum Dba : végétation dense de *Salicornia* et *Nitraria*
- Al Haggounia : vaste lit de l'oued avec des bosquets de *Tamaris*
- Dchira : reg et "graras" dégradées de *Rhus tripartitum* et Arganier (*Argania spinosa*), le lit du fleuve de la Saquia Al Hamra passe par cette localité.
- Excepté la côte, toutes les autres localités citées sont des Sabkhats ou des "graras" avec leurs pentes rocheuses et une végétation peu abondante d'Acacia. Pour une description plus complète de la région, nous renvoyons à VALVERDE (1957).

Suivant HEIM DE BALSAC (1936), la plupart des localités étudiées appartiennent au domaine zoogéographique "Berbère" celles situées le plus à l'est étant à la limite du domaine "Saharien-steppique".

## LISTE SYSTEMATIQUE DES OISEAUX OBSERVES

- Autruche - *Struthio camellus*. Elle n'a pas été rencontrée dans la région (VALVERDE 1957) mais elle a du exister dans des temps récents à en juger par les fragments de coquilles d'oeufs trouvés (Dawra).
- Grand Cormoran - *Phalacrocorax carbo*. Cinq individus de la sous espèce *maroccanus* à la plage de Bir.

- Aigrette garzette - *Egretta garzetta*. Quatre oiseaux, probablement migrants, le 12.IV.73 à la plage de Bir.
- Tadorne casarca - *Tadorna ferruginea*. Cinq oiseaux dans la Sabkhat Oum Dbâ. Un couple à Dchira en 1973 et 1974 dans une petite mare de la Saquia. Ces dernières années l'espèce n'a pas niché dans la mare de La'youn.
- Percnoptère d'Égypte - *Neophron percnopterus*. Un couple a fait son nid à Dchira se nourrissant régulièrement de cadavres de chameaux. Un autre couple a été rencontré dans les rochers de Aamat Amousir.
- Faucon crécerelle - *Falco tinnunculus*. Un oiseau sur le trajet La'youn-Dchira.
- Perdrix gabra - *Alectoris barbara*. Cinq exemplaires à Oum Dbâ le 19.IV.73.
- Grand Gravelot - *Charadrius hiaticula*. 2 bandes de 30-40 oiseaux en migration à la plage de Bir.
- Gravelot à collier interrompu - *Charadrius alexandrinus*. Deux bandes mixtes avec *C. hiaticula* à Bir. Un couple couve dans l'Oued Al Haggounia.
- Bécasseau sanderling - *Calidris alba*. Plage de Bir, des bandes mixtes avec le Bécasseau variable (*Calidris alpina*), migrants.
- Echasse blanche - *Himantopus himantopus*. 3 oiseaux (2 femelles et un mâle) à Al Haggounia, nicheuse. L'espèce est donnée nicheuse à La'youn par VALVERDE (1957) et à l'Irîki par ROBIN (1968).
- Courvite isabelle - *Cursorius cursor*. Un oiseau et son nid dans la Saquia Al Hamra.
- Ganga tacheté - *Pterocles senegallus*. Deux bandes de 8 et 15 oiseaux viennent s'abreuver dans les mares de la Saquia, accompagnés la première fois de Gangas couronnés (*Pterocles coronatus*).
- Pigeon biset - *Columba livia*. Nichent en petit nombre dans la Saquia.
- Tourterelle des bois - *Streptopelia turtur*. 8 oiseaux migrants dans les Tamaris de l'Oued Al Haggounia. VALVERDE (1957) considère que le Sahara extrême occidental constitue la principale voie de migration des populations de Tourterelle d'Europe occidentale.
- Chouette chevêche - *Athene noctua*. Un individu à Dchira le 7.IV.73. un couple à Aamat Amousir le 9.IV.73.
- Ammomane élégante - *Ammomanes cincturus*. Bande sur le reg à Dchira en 1973 en compagnie d'*Eremophila bilopha*.

- Ammomane du désert - *Ammomanes deserti*. Observée dans la Saquia en 1973 et 1974.
- Alouette moineau à front blanc - *Eremopteryx nigriceps*. Un mâle au sud de Dchira le 13.IV.73. Etant donné la distance qui sépare le lieu de cette observation aux localités connues de l'espèce (VALVERDE 1957), il doit s'agir d'un individu en déplacement lors des migrations périodiques nord-sud de cette espèce.
- Alouette calandrelle - *Calandrella cinerea*. Dchira, observée au passage lors des deux voyages.
- Cochevis huppé - *Galerida cristata*. Un individu à la Sabkhat Amsaykir le 11.IV.1974.
- Cochevis de Thekla - *Galerida theklae*. Observé dans toutes les "graras" à Dchira et dans la Saquia.
- Alouette hausse-col du désert - *Eremophila bilopha*. Des bandes mixtes avec *A. cincturus* à Dchira; 4 couples dans la Saquia.
- Hirondelle de cheminée - *Hirundo rustica*. Fréquente dans toutes les oasis et les points d'eau en avril 1973 et 1974. Sur la plage de Bir en 1973 nous avons pu dénombrer 34 individus morts en migration à cause du vent d'est. HAAS et coll. (1979) signalent le même phénomène plus à l'intérieur du désert.
- Hirondelle rousseline - *Hirundo daurica*. Un individu dans la Saquia avec des *Hirundo rustica* le 15.IV.74.
- Pouillot fitis - *Phylloscopus trochilus*. La'youn, de passage dans les jardins en 1973 et 1974.
- Fauvette melanocéphale - *Sylvia melanocephala*. Commune dans toute les "graras" de la zone; nichent dans les buissons de *Rhuz tripartitum*.
- Fauvette passerinette - *Sylvia cantillans*. Un oiseau dans la "grara" au sud de La'youn le 13.IV.1973.
- Gorge-bleue - *Luscinia svecica cyanecula*. Deux mâles à La'youn dans un jardin le 11.IV.1973.
- Traquet motteux - *Oenanthe oenanthe*. Un oiseau à Dchira le 7.IV.1974.
- Traquet stapazin - *Oenanthe hispanica*. Abondant au passage dans toutes les localités en avril 1973 et 1974.

- Traquet du désert - *Oenanthe deserti*. Commun dans les "graras" à Tamaris et Salicorne.
- Traquet rieur - *Oenanthe leucura*. Des couples cantonnés dans les pentes de la Saquia.
- Pipit des arbres - *Anthus trivialis*. Un individu à Huerta Farachi près de Dchira le 12.IV.73, migrateur.
- Bergeronnette grise - *Motacilla alba*. Un oiseau dans un puit à Amsaykir le 11.IV.74; il n'appartient pas à la sous espèce *Subpersonata*.
- Bergeronnette printanière - *Motacilla flava*. Quelques individus observés du 12 au 17.IV.1973 dans des zones avec de l'eau (Huerta Farachi, Al Haggounia), migrateur.
- Cratérope fauve - *Turdoïdes fulvus*. Commun dans les "graras" non dégradées de Dchira et Amsaykir.
- Pie-grièche grise - *Lanius excubitor*. Un oiseau dans les Tamaris à Dawra le 19.IV.1973.
- Bouvreuil githagine - *Rhodopechys githaginea*. Un couple dans la Saquia en 1974.
- Moineau espagnol - *Passer hispaniolensis*. Commun à La'youn et dans le village de Dchira.
- Pie bavarde - *Pica pica*. Dawra le 14.IV.1973, un oiseau dans les Tamaris.
- Corbeau brun - *Corvus ruficollis*. Le seul corvidé qui occupe tous les milieux prospectés. Légère augmentation des effectifs à Dchira entre 1973 (10 oiseaux) et 1974 (16 oiseaux). Ce sont les premiers oiseaux à accourir sur les cadavres de Chameaux.

#### NOTES SUR LES MAMMIFERES OBSERVES

Nous avons observé ou obtenu des renseignements sur les Mammifères dans trois localités :

- Sabkhat Oum Dba : Lièvre (*Lepus sp.*), Renard pâle (*Vulpes pallida*), Chacal commun (*Canis aureus*) et Lynx caracal (*Felis caracal*), une peau : première citation de l'espèce dans la zone considérée.
- Al Haggounia : Renard pâle (*Vulpes pallida*), Gazelle dorcas (*Gazella dorcas*).

On nous a également rapporté la capture d'un Fennec (*Fennecus zerda*) à 30 km au Sud Ouest de la localité.

- Dchira : *Lepus sp.*, *Gazella dorcas*, *Vulpes pallida*, *Canis aureus* et hyène rayée (*Hyaena hyaena*) sont abondants dans la Saquia, de même que l'écureuil (*Atlantoxerus getulus*). Le 3.IV.1974, un animal, dont la description par des témoins correspond à celle d'un Guépard (*Acinonyx jubatus*), attaqua un petit troupeau de gazelles dorcas captives en sautant un mur de 3 mètres.

## REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier ici à titre posthume, le colonel D.V. SIMANCAS qui nous a apporté toute l'aide nécessaire lors de nos deux séjours. La compagnie de mon père et de mon frère JAVIER a été particulièrement agréable et efficace.

## BIBLIOGRAPHIE

- HAAS (W.) & BECK (P.), 1979. - Zum Frühjahrszug paläarktischen Vögel über die westliche Sahara. J. Orn., 120 : 237-246.
- HEIM DE BALSAC (H.), 1936. - Biogéographie des Mammifères et des Oiseaux de l'Afrique du Nord. Suppl. Bull. Bid. France et de Belgique, Paris : 446 p.
- ROBIN (P.), 1968. - L'avifaune de l'Irki (Sud-Marocain). Alauda, 36 : 237-253.
- RUTHKE (P.), 1966. - Beitrag zur vogelfauna Marokkos. Bonn. Zool. Beitr., 17 : 186-201.
- SMITH (K.D.), 1965. - On the birds of Morocco. Ibis 107 : 493-526.
- VALVERDE (J.A.), 1957. - Aves del Sahara espanol. Estudio ecologico del desierto. Instituto de Estudios Africanos, Madrid : 487 pp.

manuscrit reçu le : 7.IV.1981