

De la Laboratoire de la Biologie d'Evolution de l'Académie Tchèqueoslovaque
des Sciences

LA CONTRIBUTION A L'AVIFAUNE DE HAMMAMET, TUNISIE

Jiří MLÍKOVSKÝ et Renata MLÍKOVSKÁ

Reçu le 15 novembre 1984

Abstract. In June 1983, the bird fauna living in the Hammamet region in north-eastern Tunisia was studied. Three urban species, 19 species typical for macchia, and 2 species inhabiting open areas were observed. For the first time breeding of the Tree Sparrow (*Passer montanus*) in Africa is recorded.

Au mois de Juin 1983 (9.–22. VI.), à l'occasion de notre voyage en Tunisie, nous avons passé plusieurs jours en observant les oiseaux à Hammamet et dans ses environs. Vu le fait que l'avifaune de la Tunisie n'est pas très connue (cf. Etchécopar et Hüe 1964), nous présentons ici les résultats de nos observations.

La ville de Hammamet se trouve sur la côte Nord-Est de la Tunisie (le Sud du Cap Bon), coordonnées: 36°24'N, 10°37'E. Le climat de la région est sub-tropical, influencé par la Mer Méditerranée. Du point de vue géographique, le Cap Bon est situé dans la sous-région méditerranéenne de la Palearctis. Au cours de notre séjour à Hammamet, il faisait toujours du soleil ainsi que du vent de la mer, à savoir de l'Est, les températures du jour étant de 30 °C environ.

Nous avons distingué trois biotopes dans la région observée: à savoir le territoire urbain, la macchie, et les espaces ouverts à caractère sémi-désertique.

Le biotope urbain occupait la plus petite superficie du territoire observé, c'était seulement au centre historique de Hammamet, à la Médina, et dans ses environs les plus proches. L'habitat était formé principalement par les maisons à deux étages construites en style tunisien. Les oiseaux qui vivaient dans ce territoire pouvaient être considérés comme urbanisés.

La macchie méditerranéenne typique s'étendait sur une grande partie du territoire observé. Elle était inviolablement couverte par des bâtiments, à savoir par des hôtels, par des villas, et par des maisons basses occupées par les villageois résidents. A l'égard de ce fait, les oiseaux vivant dans cette région pouvaient être considérés comme tolérants envers l'homme. Comme nous n'avons pas eu l'occasion de comparer, nous ne pouvons pas dire si les oiseaux de cette région peuvent être considérés comme synanthropes dans toute l'acceptation du mot.

Le reste du territoire observé était formé par des espaces ouverts à caractère sémi-désertique épars irrégulièrement dans la macchie.

Les oiseaux du biotope urbain

Martinet noir (*Apus apus*): Abondant.

Martinet pâle (*Apus pallidus*): Plus abondant que *Apus apus* ayant ses nids dans les murailles de la Forteresse de Hammamet. Nous n'avons pas eu l'occasion d'observer les relations écologiques entre les deux espèces, mais nous n'avons trouvé aucune différence entre les espaces où ils attrapent les insectes.

Moineau espagnol (*Passer hispaniolensis*): Très abondant, de nombreux nids dans les arbres, et beaucoup de jeunes qui ont déjà quitté les nids se retrouvaient dans la cour de la Forteresse.

Les oiseaux de la macchie :

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*): Rare.

Tourterelle maillée (*Streptopelia senegalensis*): Abondante, quelques mâles chantaient encore.

Chouette chevêche (*Athene noctua*): Au moins 3 ex. observés.

Chouette holotte (*Strix aluco*): La voix d'un ex. a été entendue plusieurs fois au cours des nuits du 15 au 16 et du 16 au 17 Juin.

Martinet noir (*Apus apus*) et Martinet pâle (*Apus pallidus*): Les deux espèces ont été souvent observés dans l'espace aérien de la macchie. On ne peut pas les considérer comme les espèces qui y résident.

Huppe puput (*Upupa epops*): Seulement en survolant la macchie.

Hirondelle de cheminée (*Hirundo rustica*): Abondante, survolant bas au-dessus de la macchie.

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*): Rare, survolant bas au-dessus de la macchie.

Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*): Abondante, particulièrement les mâles ont été observés, quelques uns chantaient.

Gobe-mouche gris (*Muscicapa striata*): Abondant, le 19. VI. nous avons vu trois jeunes qui venaient de quitter leur nid.

Agrobate roux (*Erythropygia galactotes*): Rare.

Merle noir (*Turdus merula*): Relativement abondant.

Mésange bleue (*Parus caeruleus*): Relativement abondante, de nombreux jeunes qui ont récemment quitté le nid.

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*): Abondant.

Chardonneret (*Carduelis carduelis*): Abondant, quelques jeunes qui venaient de quitter le nid.

Verdier (*Carduelis chloris*): Abondant, quelques jeunes qui venaient de quitter le nid.

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*): Rare.

Serin cini (*Serinus serinus*): Relativement abondant.

Moineau espagnol (*Passer hispaniolensis*): Très abondant.

Moineau friquet (*Passer montanus*): Le 19. VI., devant l'Hôtel Grand, nous avons trouvé une colonie des moineaux friquets. Considéré selon le comportement des adultes, les nids ont été placés dans les murs d'un vieux puits. Il n'était pas possible de contrôler l'état des nids. En utilisant le code international de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs il s'agissait d'une nidification certaine N° 14. Le nombre de nids a été estimé entre 5 et 10. A ce que nous savons, cette découverte est la première constatation prouvée de la nidification de cet espèce en Afrique (cf. Etchécopar et Hüe 1964, Deckert 1968, Kève 1978). Nous ne connaissons pas l'origine géographique de *Passer montanus* tunisien; la population la plus proche vit en Sicile (Kève 1978) qui

se trouve à une distance de 130 km de l'Afrique (à savoir du Cap Bon). Également, nous n'avons pas pu déterminer la sous-espèce à laquelle les moineaux friquets tunisiens appartiennent, mais ceux-ci qui s'étendent à travers des îles méditerranéennes (Steinbacher 1960, Moltoni 1964, Sultana 1969, Gauci et Sultana 1971) appartiennent selon Keve (1978) à la sous-espèce *Passer montanus hispaniae* von Jordans 1933. Il est donc bien probable que c'est la même sous-espèce qui vit en Tunisie. Il n'était pas possible de déterminer depuis quand les moineaux friquets y nidifiaient parce qu'il y manquent des données antérieures sur l'avifaune de ce domaine-là. Comme nous n'avons observés les moineaux friquets dans aucune autre région, et comme leur extension à travers les îles méditerranéennes n'est prouvée qu'à partir des années 1950/1960 (Steinbacher 1960, Moltoni 1964, Sultana 1969, Gavci et Sultana 1971), nous supposons qu'il s'agit d'une colonisation récente.

Etourneau unicolor (*Sturnus unicolor*): Abondant.

En plus, cette région comprend les oiseaux domestiques suivants: Pintade sauvage (*Numida meleagris*), Paon (*Pavo cristatus*). Oie cendrée (*Anser anser f. domestica*), Poule (*Gallus gallus f. domestica*), Pigeon biset (*Columba livia f. domestica*), et Dindon (*Meleagris gallopavo f. domestica*).

Les oiseaux des espaces ouverts à caractère sémi-désertique :

Huppe puput (*Upupa epops*): 3 ex. observés.

Cochevis huppé ou Cochevis de Thékla (*Galerida cristata* vel *Galerida theklae*): Abondant.

BIBLIOGRAPHIE

- Deckert, G., 1968: Der Feldsperling (*Passer montanus* L.). Wittenberg Lutherstadt: A. Ziemsen.
- Etchécopar, R. D., F. Húe, 1964: Les oiseaux du Nord de l'Afrique. Paris.
- Gauci, G., J. Sultana, 1971: Systematic list for 1967—70. *Il-Meril*, 5: 1—24.
- Keve, A., 1978: Revision der Unterarten des Feldsperlings [*Passer montanus* (Linné, 1758)] (Aves, Passeriformes, Ploceidae). *Zool. Abh. staat. Mus. Tierk. Dresden*, 34: 245—273.
- Moltoni, E., 1964: La Passera mattugia (*Passer montanus montanus* L.) in Sardegna ha esteso la sue area di nidificazione ed in Corsica. *Riv. ital. Orn.*, 34: 276—279.
- Steinbacher, J., 1960: Zum Brutvogelleben in Sardinien. *Vogelwelt*, 81: 73—90.
- Sultana, J., 1969: The tree sparrow (*Passer montanus*) breeding in the Malta Islands. *Bull. brit. Orn. Club*, 89: 29—31.

Adresses des auteurs: Jiří Mlíkovský, Laboratoire de la Biologie d'Evolution, Academie Tchecoslovaque des Sciences, Na Folimance 5, CS — 120 00 Praha 2, Tchecoslovaquie.

Renata Mlíkovská, Práčská 1884, CS — 106 00 Praha 10, Tchecoslovaquie.