

3 - La répartition altitudinale (1.350 - 2.004 mètres) de la Sittelle kabyle avancée par LEDANT (1979) est complétée provisoirement par de nouvelles limites situées entre 50 et 1.121 mètres d'altitude.

BIBLIOGRAPHIE

- JACOBS, P., MAHLER, F. & OCHANDO, B. (1978) : A propos de la couleur de la calotte chez la Sittelle kabyle *Sitta ledanti*. *Aves*, 15 : 149 - 153.
- LEDANT, J.P. (1976) : La Sittelle kabyle (*Sitta ledanti* Vieilliard), espèce endémique montagnarde récemment découverte. *Aves*, 14 : 83 - 85.
- LEDANT, J.P. & JACOBS, P. (1977) : La Sittelle kabyle (*Sitta ledanti*) : données nouvelles sur sa biologie. *Aves*, 14 : 233 - 242.
- LEDANT, J.P. (1981) : Conservation et fragilité de la forêt de Babor, habitat de la Sittelle kabyle. *Aves*, 18 : 1 - 9.
- LEDANT, J.P., JACOBS, P., OCHANDO, B. & RENAULT, J. (1985) : Dynamique de la forêt du mont Babor et préférences écologiques de la Sittelle kabyle *Sitta ledanti*. *Biol. cons.*, 32 : 231 - 254
- VIELLIARD, J. (1976) : La Sittelle kabyle. *Alauda*, 44 : 351 - 352.
- VIELLIARD, J. (1978) : Le djebel Babor et sa sittelle (*Sitta ledanti* Vieilliard 1976). *Alauda*, 46 : 1 - 24.
- VIELLIARD, J. (1980) : Remarques complémentaires sur la Sittelle kabyle (*Sitta ledanti* Vieilliard 1976). *Alauda*, 48 : 139 - 150.

Bouzid CHALABI - Institut National Agronomique
Département foresterie et protection de la nature, El-Harrach (Alger), Algérie.

DONNÉES SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DE LA CHOUETTE EFFRAIE (*Tyto alba*) DANS LA BANLIEUE SUBURBAINE D'ALGER

L'Effraie est connue pour l'éclectisme de son régime alimentaire, dépendant à la fois du biotope fréquenté, de la diversité de la petite faune, de l'abondance et de l'accessibilité des proies. La présente analyse porte sur un ensemble de 300 pelotes de réjection récoltées dans l'Algérois entre le 9 janvier 1984 et le 19 avril 1986 par M. Bellatreche, K. De Smet et l'auteur. Ce travail est pratiquement un des premiers du genre en Algérie, où le régime alimentaire des rapaces n'est quasi pas documenté. Ainsi, concernant l'Effraie, seul HEIM DE BALSAC (1965) a précédemment publié dans *Alauda* les résultats de l'analyse d'un petit lot de pelotes de Tassili des Ajjers.

Les pelotes ont été ramassées dans les bâtiments ou au pied d'arbres repositoires du domaine de l'Institut National Agronomique à El Harrach (Alger). Situé en bordure de la plaine de la Mitidja, ce domaine, jadis rural, est maintenant presque enclavé dans le tissu urbain d'une ville en expansion débridée. Les territoires de chasse des Effraies comprennent les bosquets et rangées d'arbres, le jardin botanique, les abords des bâtiments facultaires et le domaine agricole (cultures maraîchères et fruitières principalement). Faute de clé disponible,

l'identification des batraciens a nécessité un piégeage local et la mise au point d'une clé limitée aux espèces présentes sur le site.

Les dimensions moyennes des pelotes sont (n = 250) : longueur 37,4 mm (extrêmes 25 - 75 mm), largeur 24,4 mm (extrêmes 10 - 40 mm). Elles contenaient en moyenne 3,22 proies. Ces valeurs sont similaires à celles citées dans la littérature (e.a. CRAMP *et al.*, 1985). Leur analyse donne les résultats suivants :

Rongeurs

Souris domestique (<i>Mus musculus</i>).....	714 ex.....	73,8 %
Souris méditerranéenne (<i>Mus spretus</i>).....	31.....	3,2
Rat noir (<i>Rattus rattus</i>).....	16.....	1,6
		<hr/>
		78,6 %

Insectivores

Musaraigne musette (<i>Crocidura russula</i>).....	65.....	6,7
Pachyure étrusque (<i>Suncus etruscus</i>).....	7.....	0,7
		<hr/>
		7,4 %

Oiseaux

Moineaux (<i>Passer sp.</i>).....	79.....	8,2
Etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>).....	2.....	0,2
Indéterminés.....	7.....	0,7
		<hr/>
		9,1 %

Batraciens

Discoglosse peint (<i>Discoglossus pictus</i>).....	22.....	2,3
Rainette méridionale (<i>Hyla meridionalis</i>).....	7.....	0,7
Crapaud commun (<i>Bufo bufo</i>).....	2.....	0,2
		<hr/>
		3,2 %

Insectes..... 16..... 1,7 %

déterminés : *Mantis religiosa*, *Copris hispanicus*, *Eupreponemis plorans*, *Geotrogus deserticola*, *Rhizotrogus numedicus*, *Pseudopterygyna numidicus*, *Agriotes obscuris*, carabes et coléoptères sp., araignée sp.

Proies parmi les plus faciles à capturer, les muridés composent l'essentiel (77 %) du régime alimentaire, les autres proies n'intervenant que plus secondairement, sauf lorsque les souris se font relativement moins abondantes (cas de 1985 par rapport à 1984) et lorsque certaines proies deviennent plus particulièrement accessibles (cas de moineaux subissant un pic de prédation au moment de la reproduction). La relative pauvreté du spectre des proies est le reflet d'un environnement déjà nettement urbanisé, favorable à la pullulation des souris (pour mémoire, rappelons qu'il n'y a pas de campagnols en Algérie). Cette prédominance ne se retrouve pas régulièrement dans les échantillons maghrébins concernant des zones urbanisées : ainsi BROSSET (1956) puis SAINT-GIRONS et THOUY (1978) donnaient au contraire une proportion de moineaux proche de 90 % en milieu périurbain au Maroc, alors que ces mêmes auteurs trouvaient

à Settat (Mc) une prédation quasi exclusivement dirigée vers les souris. La proportion d'oiseaux à El Harrach est néanmoins supérieure à la moyenne de la plupart des études conduites en zones rurales (voir e.a. CRAMP *et al.*, 1985).

BIBLIOGRAPHIE

- BROSSET, A (1956) : Le régime alimentaire de l'Effraie au Maroc oriental. *Alauda*, 24 : 303 - 305.
HEIM DE BALSAC, H. (1965) : Quelques enseignements d'ordre faunistique tirés de l'étude du régime alimentaire de *Tyto alba* dans l'ouest de l'Afrique. *Alauda*, 33 : 309 - 322.
SAINT-GIRONS, M.C. & THOUY, P. (1978) : Fluctuations dans les populations de souris, *Mus spretus*, en région méditerranéenne. *Bull. Ecol.*, 9 : 211 - 218.

Mohamed BOUKHAMZA - Lot Bekkar 1, 15000 - Tizi-Ouzou, Algérie.

S.O.R. Societatea Ornitologica Romana

Le 23 février 1990 a été fondée la Société Roumaine d'Ornithologie. Ses buts principaux sont les suivants :

- promouvoir la recherche ornithologique en Roumanie;
- établir une coopération efficace entre les ornithologues roumains et autres personnes intéressées par l'ornithologie;
- développer l'intérêt pour l'observation des oiseaux et l'ornithologie, plus particulièrement chez les jeunes;
- établir des liens scientifiques avec les sociétés ornithologiques étrangères et les organisations internationales;
- publier un bulletin d'information et une revue d'ornithologie;
- militer pour la protection des oiseaux et organiser des actions sur le terrain.

Le Conseil d'Administration de la S.O.R. se compose du Dr Dan Munteanu, président, de Mr Jozsef Zzabo, vice-président, de Mr Peter Weber, secrétaire et de Mrs Mircea Gogu-Bodan, Dan Stanescu, Ladislau Kalaber et Mihai Marinov.

Toute forme d'aide (livres, revues, appareils, argent ...) sera reçue avec gratitude, ainsi que des propositions de coopération scientifique et de participation à des colloques et réunions internationales. Les ornithologues étrangers prévoyant de se rendre en Roumanie à des fins ornithologiques sont invités à prendre contact avec la Société Ornithologique Roumaine.

Secrétariat :

Muzeul Municipal, Str. Viitorului 46, R-3125 MEDIAS - Tél. : 928.11299