

Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* et le Fuligule nyroca *Aythya nyroca* dans les hauts plateaux de l'Est algérien

CHETTIBI Farah, BOUAGUEL Leila & HOUHAMDI Moussa

Département de Biologie, Université du 08 mai 1945, Guelma

(Lilia_hydro@yahoo.fr)

Résumé :

La Garaet de Timerganine représente le seul plan d'eau douce de l'éco complexe des zones humides des hautes plaines de l'Est algérien. Cette zone humide occupe une superficie maximale de 700 Ha et héberge une diversité (floristique et faunistique principalement avifaunistique) très importante surtout pendant la saison d'hivernage. Ces peuplement d'oiseaux d'eau sont composées principalement de fuligules (canards plongeurs) dont deux sont très importantes à l'échelle internationale et qui sont L'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* et le Fuligule nyroca *Aythya nyroca*. Leurs dénombrements affichent souvent des effectifs dépassant largement le 1% internationale.

Nous présentons dans ce travail une contribution à la connaissance de la structure et de l'écologie de l'hivernage de ces deux espèces «inscrites sur la liste rouge de l'UICN» dans le plan d'eau de Garaet de Timerganine (Oum El-Bouaghi).

Mots clés: Garaet de Timerganine, zones humides, hautes plaines, Erismature à tête blanche, Fuligule nyroca.

Rhim gazelle (*Gazella leptoceros*) (F. Cuvier, 1842), a new host for *Tricholipeurus balanicus* (Phthiraptera: Ischnocera: Trichodectidae)

DIK Bilal

Résumé :

Cette étude a été réalisée sur les poux des gazelles leptocères (*Gazella leptoceros leptoceros*) (Cuvier, 1842). Quatre gazelles leptocères, vivant en captivités dans le jardin zoologique d'El Hamma (Algérie) ont été examinés pour prélèvements des poux en Avril 2015. Les poux ont été recueillis à l'aide d'une pince et conservé dans de d'alcool à 70%, puis dans une solution du KOH à 10% durant 24 heures. Par la suite, ils ont été rincés dans de l'eau distillée, mis dans des bains alcooliques variant de 70% à 99%, montées sur des lames ont ajoutant du baume du Canada, et enfin examinées au microscope binoculaire. Trois sur les 4 gazelles ont été infestés par le pou de *Tricholipeurus balanicus* (Werneck, 1938). Sur les 37 poux rassemblé 14 étaient des femelles, 16 mâles et 7 nymphes. Les poux ont été trouvés principalement sur le dos et les jambes de derrière des gazelles. Au meilleur de notre connaissance cette espèce *T. balanicus* est signalée pour la première fois à partir de *G. leptoceros*.

Mots clés: *Tricholipeurus balanicus*, *Gazella leptoceros*, Parc zoologique El Hamma, Algérie, Ischnocera: Trichodectidae).

Etat des lieux et perspectives sur la connaissance et l'importance de la biodiversité actuelle des petits mammifères d'Algérie et du Maroc

DNYS Christiane

UMR 72005 ISYEB – Depart. Systématique & Evolution – MNHN- 55 rue Buffon

75005 Paris- France

(Denys@mnhn.fr)

Résumé :

L'Algérie est le second plus grand pays d'Afrique et couvre une très large gamme de milieux, du désert du Sahara au Sud aux plaines côtières du Nord. Dans le livre de Kowalski et Kowalska sur les mammifères d'Algérie paru en 1991, on comptait 107 espèces dont 35 petits mammifères rongeurs, soricomorphes, erinaceomorphes, macroscelidae, lagomorphes et 26 chiroptères. Parmi celles-ci les chiroptères sont protégés ainsi que l'écureuil de barbarie, le hérisson du désert ou le porc-épic. Selon l'IUCN (2012) à l'échelle globale, la moitié des espèces de mammifères sont en déclin et probablement un tiers sont menacées d'extinction tandis que 836 espèces sont en attente de statut faute de données suffisantes. C'est chez les petits mammifères (poids inférieur à 20kg), qui constituent l'essentiel de la diversité mammalienne, que la situation est la moins bien connue faute d'études écologiques et systématiques. En effet, l'augmentation des travaux de terrain et la