

Résumé

Notre étude s'intéresse à l'étho-écologie de la Nette rousse *Netta ruffina* et l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* (Anatidés) dans les zones humides des hauts plateaux algériens dont la plupart sont classées site Ramsar. Elle s'est déroulée entre 2012/2013 et 2013/2014.

Les résultats des dénombrements des Nettes rousses et des Erismatures à tête blanche montrent que globalement leurs effectifs sont en augmentation. Ils montrent que Dayet El Ferd (Tlemcen) classée site Ramsar est le principal site d'hivernage pour les deux espèces où nous avons dénombré un effectif record (500 individus) pour chacune d'elle. Cette zone humide est aussi le seul site de reproduction pour la Nette rousse suite à la découverte d'un nid dans les touffes de *Tamarix gallica*.

Les résultats du suivi comportemental diurne de la Nette rousse et de l'Erismature à tête blanche dans les hauts plateaux algériens montrent que dans trois sites à savoir Dayet El Ferd, le Barrage de Bougara et le Barrage de Bougezoul leur comportement diurne est dominé par l'alimentation alors que ces deux espèces sont connues pour leur sommeil diurne et une alimentation nocturne. Ainsi ces sites jouent un rôle de terrain de gagnage pour ces deux canards plongeurs.

Les résultats obtenus sur le comportement diurne de l'Erismature à tête blanche dans les zones humides suivantes Garaet Ezzemoul, Garaet Timerganine, Chott Tinsilt, Garaet Ouled Amara, Garaet Ouled M'barek, Barrage de Timgad et Chott El Hodna montrent plutôt la dominance de l'activité du sommeil. Ces sites jouent de ce fait le rôle de terrain de remise pour l'Erismature à tête blanche.

Mots clés : Nette rousse, Erismature à tête blanche, comportement diurne, gagnage, remise.

Abstract

Our study concerns the etho-ecology of the Red-crested pochard *Netta ruffina* and the White-headed Duck *Oxyura leucocephala* in the Algerian highlands, most of them are classified Ramsar site. It took place between 2012/2013 and 2013/2014.

The results of counts of Red-crested pochard and White-headed Ducks show that overall their numbers are increasing. They show that El Dayet Ferd (Tlemcen) listed Ramsar Site is the main wintering site for both species where we counted a record number (500 individuals) for each of them.

This wetland is also the only breeding site for the Red-crested pochard following the discovery of a nest in the tufts of *Tamarix gallica*.

The results of diurnal behavioral monitoring of the Red-crested pochard and the White-headed Duck in the Algerian highlands show that in three sites, namely Dayet El Ferd, Dam of Bougara and the Dam of Bougezoul their daytime behavior is dominated by food while both species are known for their daytime sleep and nocturnal feeding. Thus, these sites play a role of foraging ground for the two ducks.

The results obtained on the daytime behavior of White-headed Duck in the following wetlands G. Ezzemoul, G. Timerganine, C. Tinsilt, G. Ouled Amara, G. Ouled M'barek, B. Timgad et C. El Hodna rather show the dominance of sleep activity. These sites then play the role of a shed for the White-headed Duck.

Keywords : Red-crested Pochard, White-headed Duck, daytime behavior, foraging, shed.

المخلص:

بيّنت نتائج العدّ المتحصلة عليها خلال 2014.2012 أن عدد البط *Netta ruffina* والبط *Oxyura leucocephala* تزايد في الجزائر، وبالأخص في مناطق الهضاب العليا. بهذا تعتبر المنطقة الرطبة "داية الفرد" التي تقع في جنوب ولاية تلمسان أهم منطقة لتواجد هذين النوعين من البط، وبالأخص خلال فصل الشتاء، بحيث استقبلت عدد قياسي (500 فرد) لكل من النوعين. تعتبر أيضا داية الفرد المنطقة الوحيدة لتكاثر طير *Netta ruffina* وهذا بعد أن تم العثور على عش لهذا البط. نتائج تتبعنا لسلوك هذين النوعين من الطيور المائية تبين أن التغذية خلال النهار هو السلوك الرئيسي لهما في المناطق التالية: داية الفرد وسدّ بوقرا وسدّ بوغزول علما أنّ السلوك الرئيسي المؤلف به عند هذه الطيور خلال النهار هو النوم. بالنسبة لطيور *Oxyura leucocephala*، فإن سلوكها لم يختلف عن المعتاد في المناطق التالية: قرعة أزمول وقرعة أولاد عمارة وقرعة تيمرقاتين وقرعة مبارك وشط تينسلت وسد تيمقاد وشط الحضنة أين تم اثبات أن النوم خلال النهار هو السلوك الرئيسي لهذا النوع من البط.

الكلمات الرئيسية: العدّ، سلوك، التغذية، النوم، الهضاب العليا