

Résumé : Classée dans la catégorie LC (préoccupation mineure) par l'UICN, la Sarcelle d'hiver *Anas crecca crecca* a été très peu étudiée par rapport à d'autres espèces plus menacées. Durant deux saisons d'hivernage successives, (2012-2013 et 2013-2014), l'écologie et le comportement diurne de cette espèce ont été étudiés au niveau de deux zones humides situées dans le Nord-Est de l'Algérie : le Marais de la Mékhada et le Lac des Oiseaux. Au cours de cette période, cette espèce s'était montrée peu abondante. Les effectifs étaient faibles au début de la saison d'hivernage, cependant ils avaient connu un accroissement significatif aux mois de décembre et de janvier, puis ils avaient baissé progressivement jusqu'à la fin de la saison d'hivernage. L'activité dominante du budget-temps diurne de cette espèce était l'alimentation, bien que naturellement les Sarcelles d'hiver s'alimentent pendant la nuit. Cette variation du comportement pourrait être expliquée par la disponibilité des chironomes et des graines de plantes palustres qui constituent l'alimentation principale de l'espèce. L'activité de l'alimentation était suivie dans une large proportion par le sommeil, la nage venant en troisième position. L'entretien du plumage était noté avec un faible taux et le vol avait été enregistré à la valeur la plus basse.

Mots clés : Sarcelle d'hiver, Marais de la Mékhada, Lac des Oiseaux, zones humides, budget-temps diurne.

ملخص

يصنف الحذف الشتوي المعروف علميا ب اناس كريكيا كريكيا من طرف الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة ضمن فئة " القلق الصغير" و قد تمت دراستها بصفة قليلة بالمقارنة مع الأنواع الأخرى المهددة. لقد تمت دراسة بيئة و السلوك النهاري خلال فترتين متتاليتين من فترة التشتية (2012-2013 و 2013-2014) على مستوى منطقتين رطبتين هما مستنقع المكدة و بحيرة الطيور الواقعتين في الشمال الشرقي للجزائر، خلال هذه الفترة لم يكن توأجدها بكثرة. التعداد كان قليلا في بداية فترة التشتية ثم عرف ارتفاعا ملحوظا خلال شهري ديسمبر و جانفي ثم عاد للانخفاض تدريجيا إلى غاية نهاية فترة التشتية. النشاط الغالب في تقييم وتيرة النشاطات النهارية هو التغذية مع ان الحذف الشتوي يتغذى خلال الليل. هذا التغير في السلوك يمكن تفسيره بتوفر الشيرونوم و حبوب النباتات الرطبة التي تمثل الغذاء الرئيسي لهذا النوع. نشاط النوم تبع بنسبة كبيرة نشاط التغذية. ثم يأتي نشاط السباحة في المرتبة الثالثة يتبع بنشاط العناية بالريش و أخيرا نشاط الطيران.

الكلمات الرئيسية: الحذف الشتوي، مستنقع مكدة، بحيرة الطيور، المناطق الرطبة، وتيرة النشاطات النهارية

Abstract : Classified as "least concern" by the IUCN, Eurasian Teal *Anas crecca crecca* has been very little studied compared to other more endangered species. During two successive rainy seasons (2012-2013 and 2013-2014), ecology and daytime behavior of this species were studied at two wetlands in the north-eastern Algeria, the Mekhada marsh and Lake of Birds. During this period, this species has proved scarce. The numbers were low at the start of the rainy season, however they experienced a significant increase in the months of December and January, then they gradually decreased until the end of the rainy season. The dominant activity of the diurnal time budget of this species was food, though of course the Eurasian Teal feed during the night. This change in behavior could be explained by the availability of *chironomidae* and seeds of marsh plants that form the main power of the species. The feeding activity was followed by a large proportion sleep, swim coming in third. The maintenance of the plumage is noted with a low rate and the flight is recorded at the lower value.

Keywords: Eurasian Teal, Mekhada marsh, Lake of Birds, wetlands, diurnal time budget.