**Les principales parasitoses chez la Perdrix gambra ( *Alectoris barbara )* dans le Sahel Algérois**

**Djeloud Messaouda1\* Saadi –IdouharHabiba2 et Smai Amina2**

*1Laboratoire LZA (*[*Laboratoire de Zoologie Appliquée et d'Ecophysiologie Animale)*](http://193.194.94.3/cooperation/presentation/109-laboratoires/labo-lza/574-l-z-a-e-a-production-scientifique)- *Université Abderrahmane Mira, Bejaia.*

*2Laboratoire de Recherche et de Gestion des Ressources Animales Locales (GRAL) École Nationale Supérieure Vétérinaire Rabie Bouchama Alger*

*\*Corresponding author email:* [messaouda.djeloud@univ-bejaia.dz](mailto:messaouda.djeloud@univ-bejaia.dz)

Vu l’importance économique et écologique de la Perdrix gambra qui est la principale espèce-gibier à plume en Algérie, la mission du centre de Zéralda se résume en la promotion et le développement de la cynégétique par la sélection des gibiers locales en particulier la gambra. La présente étude est menée pendant la saison de reproduction des oiseaux, qui coïncide avec l’apparition des parasites sous l’effet de la remontée des températureset l’affaiblissent des Perdrix lier à la reproduction. Cependant, la plupart des maladies observées sont d'origine parasitaire telle que la sygamose dus à *Syngamus trachea*. La coprologie parasitaire effectué montre un poly parasitisme important tel que *Syngamus trachea* associé à *Heterakis gallinarum* avec des prévalences respectives 11 % et 23%.Les premiers cadavres autopsiés pendant la période de reproduction dévoilent la présence des vers syngames qui colonisent toutes les parties de la trachée.A la fin de cette période critique, l’autopsie des cadavres met en évidence l’histomonose due à *Histomonas meleagridis*.

**Mots clés:** Perdrix gambra, Coprologie, *Syngamus trachea et Heterakis gallinarum*

**The main parasitosis of the Gambra Partridge (*Alectoris barbara*) in the Algerian Sahel**

**Djeloud Messaouda1\* Saadi –IdouharHabiba2 et Smai Amina2**

Given the economic and ecological importance of the Gambra partridge, which is the main game bird species in Algeria, the mission of the Zeralda centre is to promote and develop hunting by selecting local game birds, in particular the Gambra.

The present study is conducted during the breeding season of the birds, which coincides with the appearance of parasites due to the rise in temperature and the weakening of the partridges linked to reproduction. However, most of the diseases observed are of parasitic origin such as syngamosis due to Syngamus trachea. The parasitic coprology carried out shows an important polyparasitism such as Syngamus trachea associated with Heterakis gallinarum with respective prevalences of 11% and 23%. The first cadavers autopsied during the breeding period show the presence of syngamous worms colonising all parts of the trachea. At the end of this critical period, autopsy of the cadavers reveals histomonosis due to Histomonas meleagridis.

**Key words:** Gambra partridge, Coprology, Syngamus trachea and Heterakis gallinarum