**Résumé du PFE :** **Contribution à l’étude des parasites intestinaux du cheval à Alger**

**Auteur :** **Zaidi, Mohamed Hani**

**Auteur :** **Khacef, Houssem**

**Auteur : Moumeni, Houssem**

**Résumé :**

Une analyse parasitologique a été menée par coproscopie sur 44 échantillons de matièresfécales des chevaux du centre équestre de Réghaïa à Alger pendant 4 mois entre février et juin 2021. L’examen coproscopique nous a permis d'identifier : Strongylus sp. (42,3%), Trichostrongulus sp. (34,6%), Strongyloides sp. (11,5%), Fasciola sp. (7,7%). Sur les 26 chevaux prélevés, 13 se sont montrés positifs à au moins un des parasites cités. Enfin, un pourcentage remarquable (38%) d'animaux vermifugés continue à excréter des parasites intestinaux témoignant d'un développement du phénomène de résistance contre les anthelminthiques utilisés.

Mots clés : Cheval, centre équestre de Réghaïa, coprologie, flottaison, Nematoda, Trematoda et Protozoa.

Title - Contribution to the study of intestinal parasites in horses at the Réghaïa equestrian center in Algiers

Resume

A parasitological analysis was carried out by coproscopy on 44 samples of faeces from horses at the Réghaïa equestrian center in Algiers for 4 months between February and June 2021. The coproscopic examination allowed us to identify: Strongylus sp. (42.3%), Trichostrongulus sp. (34.6%), Strongyloides sp. (11.5%), Fasciola sp. (7.7%). Of the 26 horses sampled, 13 tested positive for less than one of the parasites mentioned. Finally, a remarkable percentage (38%) of dewormed animals continue to excrete intestinal parasites testifying to a development of the phenomenon of resistance against the anthelmintics used.

Keywords: Horse, Réghaïa equestrian center, coprology, flotation, Nematoda, Trematoda and Protozoa.

العنوان - المساهمة في دراسة الطفيليات المعوية في الخيول بمركز الفروسية بالرجاعة بالجزائر العاصمة

الملخص

تم إجراء تحليل طفيلي عن طريق التنظير الكروي على 44 عينة من براز الخيول في مركز رغاية للفروسية في الجزائر العاصمة لمدة 4 أشهر بين فبراير ويونيو 2021. وقد أتاح لنا الفحص التنظيري تحديد: Strongylus sp. (42.3٪) ، Trichostrongulus sp. (34.6٪) ، Strongyloides sp. (11.5٪) ، Fasciola sp. (7.7٪ . من بين 26 حصانًا تم أخذ عينات منها ، تبين أن 13 حصانًا كانت موجبة لأقل من واحد من الطفيليات المذكورة وأخيراً ، فإن نسبة ملحوظة (38%) من الحيوانات المنزوعة الديدان تستمر إفراز الطفيليات دليل على تطور ظواهر المقاومة عند هذه الحيوانات.

الكلمات المفتاحية: حصان ، مركز رغاية للفروسية ، كوروبولوجي ، تعويم ، نيماتودا ، تريماتودا ، بروتوزوا