

Contribution à l'étude des Tiques (Acari : Ixodidae) chez les dromadaires dans la région de Ben Nacer Ben Chohra à Laghouat (Algérie).

Benchikh Chafie *, Masna Fatiha **, Mecheri Hadjer **

* Université de Bouira, Faculté des sciences de la nature et de la vie

** Université de Laghouat, Faculté des sciences de la nature et de la vie

benchikhc@yahoo.fr

Résumé

Ce travail a été axé sur l'identification et la quantification des espèces de tiques (Acari : Ixodidae) inféodées aux dromadaires de la région de Ben nacer Ben chohra à Laghouat. Au cours de la période expérimentale, qui s'étale sur trois mois allant de la mi-mars à la mi-mai de l'année 2012. Les tiques ont été prélevées sur l'hôte presque dans tous les endroits, à l'aide d'une pince. Ensuite on les a fixés dans des flacons (tubes) à fermeture hermétique contenant de l'éthanol à 70°. Sur chaque flacon une étiquette porte les mentions : Numéro d'ordre de l'échantillon, station, date de récolte, code et sexe d'hôte et site d'attachement sur l'hôte. L'identification des stades adultes a été réalisée au laboratoire à l'aide d'une loupe binoculaire ou le stéréoscope (objectif x4). La distinction des espèces a été basée sur certains détails morphologiques.

Nous avons enregistré un taux d'infestation de 95,65 %. Les stades imaginales étaient présentes durant toute la période printanière avec un nombre d'imagos mâles 4 à 5 fois plus grand que celui des femelles. Trois espèces étaient identifiées : *Hyalomma dromedarii*, *H. impeltatum* et l'espèce d'*H. anatolicum excavatum*, avec une prédominance des deux premières (espèces constantes). Le degré du parasitisme par les tiques est plus important chez les dromadaires âgés en particulier chez les chamelles. Nous avons constaté que *H. dromedarii* et *H. impeltatum* colonisent toutes les régions du corps du dromadaire, mais surtout les régions les moins exposées au soleil avec une nette concentration au niveau des Aisselles antérieures soit respectivement (86 tiques : 17,66 %) et (98 tiques : 20,12 %).

Mots clés : Ixodidae, Dromadaires, *Hyalomma*, Ben nacer Ben chohra, Laghouat.