

MYOCOPTES (MYOCOPTES) HOOGSTRAALI  
 spec. nov.  
 PARASITE DE GERBILLUS GERBILLUS GERBILLUS  
 EN EGYPTE  
 (Acarina : Sarcoptiformes)

par A. FAIN

La nouvelle espèce qui est décrite ici a été récoltée par nous sur des peaux de *Gerbillus g. gerbillus* provenant de la région du Caire, Egypte, et que le Dr HOOGSTRAAL du U.S. Naval Medical Research Unit n° 3, New York, nous avait aimablement fait parvenir.

Cette nouvelle espèce est proche de *Myocoptes (Myocoptes) ictonyx* FAIN, 1970 mais elle s'en distingue par la longueur nettement plus grande des poils *d 1*, *d 2*, *d 3*, *l 2*, *l 3*, *a i*, *a e*, *a 3*, *cx I*, *cx III*.

Nous sommes heureux de dédier très amicalement cette espèce au Dr H. HOOGSTRAAL.

***Myocoptes (Myocoptes) hoogstraali* spec. nov.**

Cette espèce n'est connue que par la femelle.

FEMELLE (holotype) (fig. 1-2) : Longueur du corps (gnathosoma inclus) 296  $\mu$ , maximum de 160  $\mu$ . Face dorsale : il y a un très petit écusson propodosomal. La région médiane de l'hysterosoma est couverte dans ses deux tiers antérieurs d'écailles très nombreuses et très petites, ces écailles dépassent les poils latéraux en dehors. Tiers postérieur de l'hysterosoma avec une striation légèrement écailleuse. Face ventrale : épimères I et II portant une forte écaille sclérifiée près de son apex. Coxas I sans écailles cuticulaires nettes. Coxas II avec une dizaine de petites

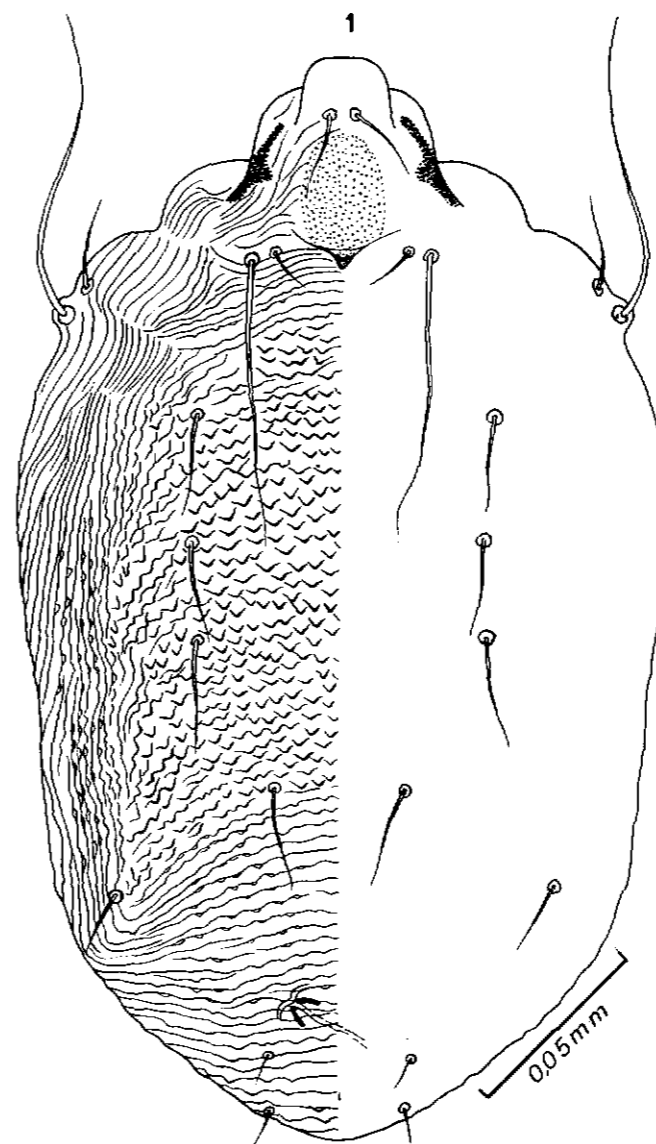


FIG. 1. — *Myocoptes (Myocoptes) hoogstraali* sp. n.  
 Holotype femelle en vue dorsale.

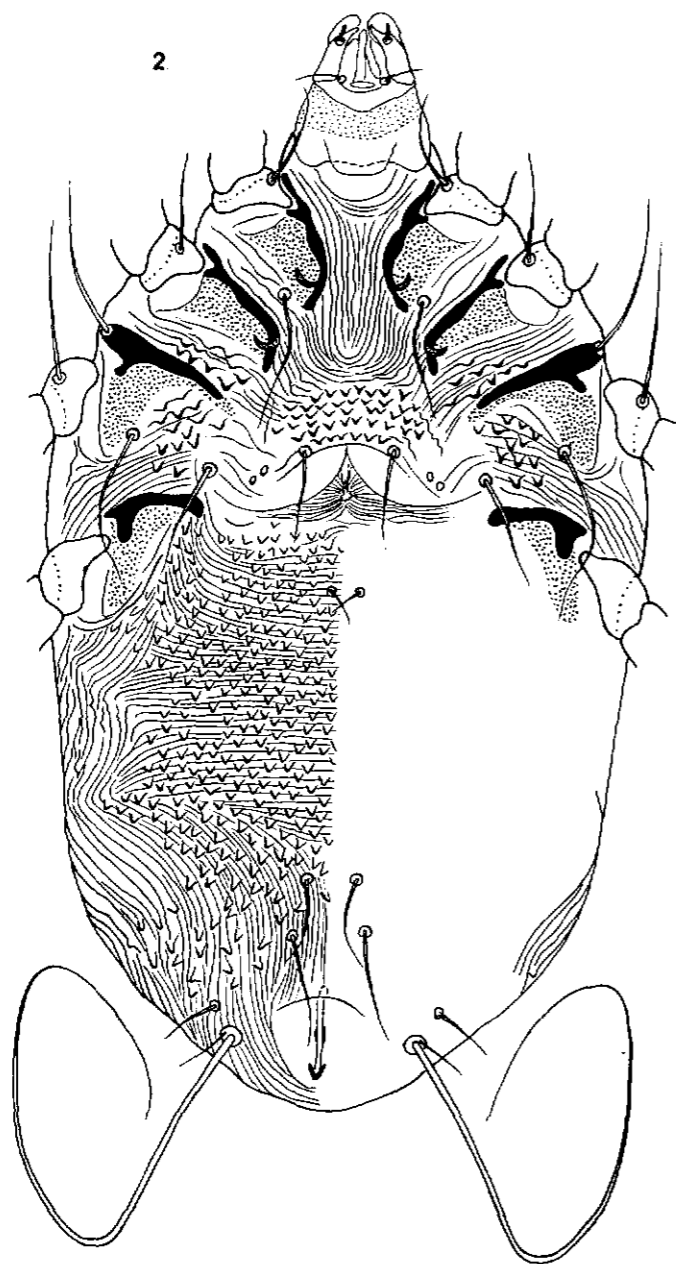


FIG. 2. — *Myocoptes (Myocoptes) hoogstraali* sp. n.  
Holotype femelle en vue ventrale.

écailles. Coxas III avec 12 petites écailles. Il y a 5 rangées d'écailles en avant de la vulve. Reste du corps comme chez *M (M.) ictonyx*.

Chaetotaxie: poils *sc e* longs de 65  $\mu$ . Poils *d 1*, *d 2*, *d 3*, *l 2* et *l 3* longs de 18  $\mu$ , 25  $\mu$ , 21  $\mu$ , 24  $\mu$ , 16  $\mu$ . Les *a i* (les plus antérieurs) et *a e* (les postérieurs) mesurent respectivement 17  $\mu$  et 28  $\mu$ .

Hôte et localité:

Sur le dos d'un *Gerbillus gerbillus gerbillus*, Le Caire, Egypte, octobre 1970.

Holotype au Musée royal de l'Afrique Centrale, Tervuren.

#### BIBLIOGRAPHIE

FAIN A. (1970). — Les Myocoptidae en Afrique au Sud du Sahara (Acarina : Sarcoptiformes). *Ann. Mus. roy. Afr. cent.* (8°) Sci. Zool. n° 179 : 1-67.