

NOTE SUR L'ACARIEN NASICOLE « *Boydaia jordani* »
 VAN EYNDHOVEN, 1955
 (= *Boydaia turdi* CLARK, 1967)
 (Ereyinetidae : Trombidiformes)

par A. FAIN

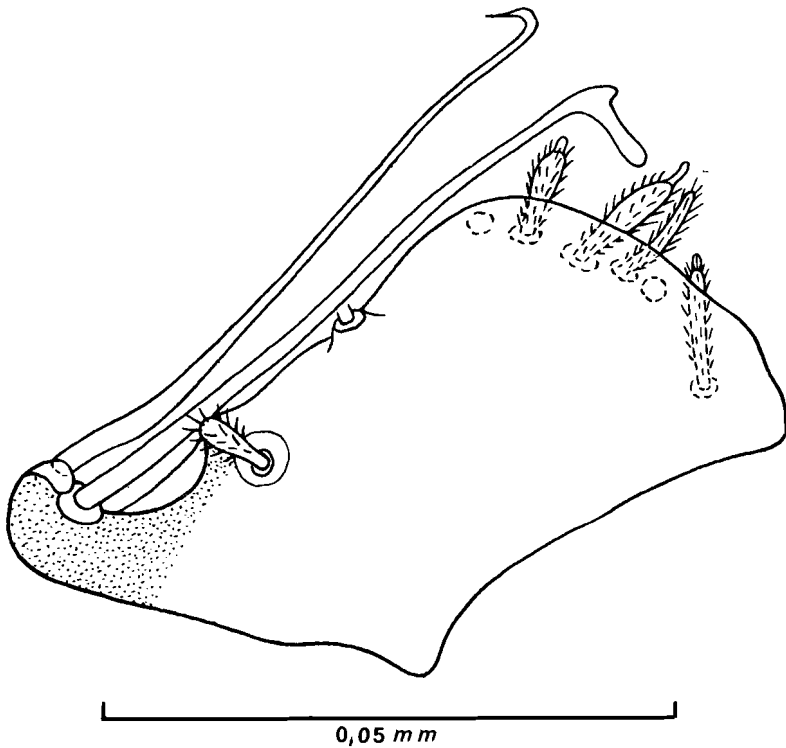
En 1955, VAN EYNDHOVEN décrit une nouvelle espèce de *Boydaia* qui avait été récoltée dans les fosses nasales d'un Turdidæ (*Turdus pilaris*) de Hollande.

CLARK (1967) trouve également un *Boydaia* chez un Turdidæ nord-américain *Turdus migratorius*. Se basant sur la description et les dessins de VAN EYNDHOVEN il croit se trouver en présence d'une nouvelle espèce qu'il appelle *Boydaia turdi*. CLARK décrit seulement la larve de cette espèce et de la lecture de son texte il apparaît clairement que l'espèce est basée exclusivement sur la forme caractéristique des griffes tarsales de la larve. Il dit en effet : « *Boydaia turdi* larvae may be distinguished from all other known larvae of the genus *Boydaia*, particularly *B. jordani* VAN EYNDHOVEN, 1955, by the configuration of the claws of tarsus I. In *B. turdi* one claw is clubbed, the other has a fine hooked extremity while in *B. jordani* both claws are clubbed » (CLARK, 1967 : p. 296).

Grâce à la grande obligeance du Dr VAN EYNDHOVEN, que nous remercions ici, nous avons pu examiner la larve et l'holotype femelle de *B. jordani*. Cet examen nous a convaincu que toutes les griffes tarsales chez la larve de cette espèce sont identiques à celles figurées par CLARK pour son espèce *B. turdi*. L'erreur de CLARK provient de ce que VAN EYNDHOVEN avait, par erreur, dessiné de façon identique les deux griffes du tarse I, c'est-à-dire avec une extrémité à angle droit et terminée en massue. Nous donnons ici une figure du tarse I de cette larve. On voit clairement que l'une des griffes se termine par un crochet en épingle à cheveux finement effilé à l'apex et que l'autre présente une extrémité apicale

brusquement recourbée à angle droit pour se terminer par une petite massue. Cet aspect correspond exactement au dessin que CLARK a donné pour *B. turdi*. On peut donc en conclure que *B. turdi* est un synonyme de *B. jordani*.

Par ailleurs l'examen de l'hotype femelle de *Boydaia jordani* nous permet de vérifier certains caractères encore mal connus con-



Boydaia jordani VAN EYNDHOVEN. Dessin du tarse I de la larve, exécuté d'après un paratype (Orig.).

cernant la chaetotaxie de cette espèce. Les coxas I à IV portent respectivement 2-1-1-0 poils. Trochanters 1-1-0-0. Fémurs 7-(?4)-(?3)-(?3). Genus 4-4-(?3)-(?3). Tibias 5-3-3-3. Il y a 2 paires de poils gnathosomaux. Tarse palpal avec 3 poils. Poils génitaux 5-5. Le pulvile est longuement divisé et ressemble à celui de *Boydaia spatulata*. Sensillas très légèrement renflées dans leur moitié apicale et courtement barbulées.

BIBLIOGRAPHIE

- CLARK, G.M., 1967. A new nasal mite from the Robin (*Turdus migratorius*) Acarina, Speleognathinae. *Proc. Entom. Soc. Washington*, **69**, n° 3 : 294-296.
- VAN EYNHOVEN, G.L., 1955. *Boydaia jordani* sp. n. a new endoparasitic mite (Acarina : Speleognathidae). *Trans. roy. Entom. Soc. London* : 203-208.
-