

Tête trapézoïdale, aussi large en avant que longue, relativement plus rétrécie en arrière que chez *gracillimum* Sm. Les yeux grands, moyennement bombés, occupent la moitié antérieure des côtés de la tête. Mandibules étroites, armées de deux dents aiguës. Epistome convexe, à bord antérieur très faiblement arqué, ne dépassant pas en avant le bord antérieur des yeux. Le scape est un tiers plus long que l'article suivant qui est très globuleux, aussi large que long. Face basale de l'épinotum peu convexe d'avant en arrière, 1 ½ à 2 fois aussi longue que la face décline.

Kairouan : Le Baten' (27 III 1911). Nombreux mâles dans les nids, les femelles ailées manquent le plus souvent.

Leptorax arenarius Sants. var. *fusciventris* n. var.

Diffère du type par sa tête un peu plus allongée et son gastre d'un brun-jaunâtre, avec la base du premier segment brun-noirâtre.

Le Baten, près Kairouan (27 mars 1911).

Ateuchus variolosus Fabr., Mœurs, Evolution (1)

par le D^r Auguste CROS

(Suite et fin)

Le 10 juillet au matin, j'ai l'agréable satisfaction de trouver en son lieu et place une belle nymphe, absolument blanche, étendue sur le dos, dont les pattes, le chaperon et les autres parties parfaitement distinctes, sont comme de la gelée incolore et translucide sous une faible épaisseur et de consistance molle, si bien que le moindre contact les fait plier comme du caoutchouc. L'effraction de la poire n'a donc pas empêché la larve de poursuivre son évolution. A côté de la nymphe, j'ai aperçu un débris pelliculaire représentant évidemment la dépouille de la larve, grisâtre, ratatinée, flétrie.

Si je tiens compte que la mère Scarabée a abandonné sa poire le 15 mai, et que par suite, l'œuf a été pondu avant cette date, peut-être plusieurs jours, je vois que l'évolution de l'insecte depuis la ponte jusqu'à l'état de nymphe a demandé environ deux mois. Or, comme je sais par une autre observation que l'œuf a nécessité au moins vingt jours d'incubation, il reste donc environ quarante jours pour la vie larvaire. Il ne me manque plus à connaître que la durée du stade nymphal pour avoir la durée totale de l'évolution du Scarabée varioleux.

(1) Voir Bulletin n° 2, p. 26, et n° 3, p. 35.