

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

---

*Année 1883*

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME TRENTIÈME

---

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

65, RUE DE LA RÉPUBLIQUE

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEUR

19, RUE HAUTEFEUILLE

1884

## QUELQUES EXEMPLES DE MONSTRUOSITÉS

CHEZ

# LES COLÉOPTÈRES ET HÉMIPTÈRES

PAR

CL. REY

---

Présentés à la Société Linnéenne de Lyon, le 12 juin 1882

---

Les monstruosité, dans la nature, peuvent se produire sur les diverses parties du corps. Chez les insectes, je les ai principalement observées dans les antennes qui sont, ou l'une ou l'autre, plus ou moins fourchues, et qui d'autres fois ne présentent pas leur nombre normal d'articles, et cela quelquefois d'une manière symétrique, c'est-à-dire dans les deux antennes également. Les pattes offrent aussi plusieurs cas de monstruosité; comme par exemple des cornes ou appendices, ou bien encore deux tibias émanant de la même cuisse.

Mais les différentes monstruosité ne consistent pas seulement dans les antennes et les pattes, elles affectent souvent la texture des téguments. Ainsi, par exemple, le *Carabus Helveticus* de Heer (p. 26), n'est autre chose qu'un *monilis* à élytres sculptées et striées comme chez *purpurascens*; — l'*Hydaticus verrucifer*, Sahlb, est un *zonatus* à élytres accidentellement verruqueuses, de même que l'*Hydroïus scrobiculatus*, Panz, n'est qu'un *caraboïdes* mal venu, dont les élytres sont creusées de fovéoles plus ou moins profondes.

Dans certains cas, l'un des segments de l'abdomen peut présenter à son sommet une échancrure bien accusée, au lieu que dans l'état normal il est simple et entier.

Dans quelques autres circonstances, ce sont des tubercules ou nodo-

sités, qui se montrent sur la surface du corps, etc. Bref, ces sortes d'anomalies n'ont pas de règles et peuvent se présenter de diverses manières sur les diverses parties de l'insecte. En voici plusieurs exemples :

*Calosoma indagator*, avec une corne à la base et en avant de la cuisse antérieure droite.

*Carabus helluo*, à cuisse antérieure droite émettant deux tibias.

*Trichodes Syriacus*, à cuisse antérieure droite émettant deux tibias.

*Monotoma quadricollis*, à antenne droite fourchue.

*Scydmaenus hirticollis*, à antenne de 8 articles au lieu de 11.

*Quedius anceps*, à 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> segments de l'abdomen plus ou moins échancrés et frangés.

*Trogophlæus scrobiculatus*, à 5<sup>e</sup> segment de l'abdomen fortement échancré.

*Cerambyx miles*, avec un tubercule lisse avant le sommet de chaque élytre.

*Scolopostethus pictus*, à antenne gauche de 4 articles, la droite de 3.

*Scolopostethus affinis*, deux exemplaires, dont l'un à antenne gauche de 4 articles et la droite de 3 ; — l'autre à antenne gauche de 3 articles et la droite de 4.