

s'expliquent pas le besoin que ressent cette fausse bonne d'endormir les petits innocents dont elle vole les parents.

—“De telles manies sont cumulatives, nous a dit l'un d'eux. Je veux dire qu'elles vont en s'aggravant. Si elle n'est pas prise, cette fille peut très bien un jour administrer une dose mortelle à un enfant—et cela, délibérément.”

—o—

LES MOUCHES SONT PLUS FORTES QUE LES HOMMES

Tuez une mouche sans l'écrabouiller et étudiez-la. C'est une merveilleuse créature, bien qu'on lui en veuille d'être une menace anti-hygiénique et “une nuisance publique”. Ses muscles sont forts comme l'acier; ses mouvements nerveux sont aussi rapides que sûrs. Si nous étions proportionnellement aussi forts que la mouche, nous pourrions élever une poutre au-dessus de notre tête avec les deux mains, et, deux tonnes de fer attachées aux pieds nous serions capables de nous élever seuls au-dessus de terre.

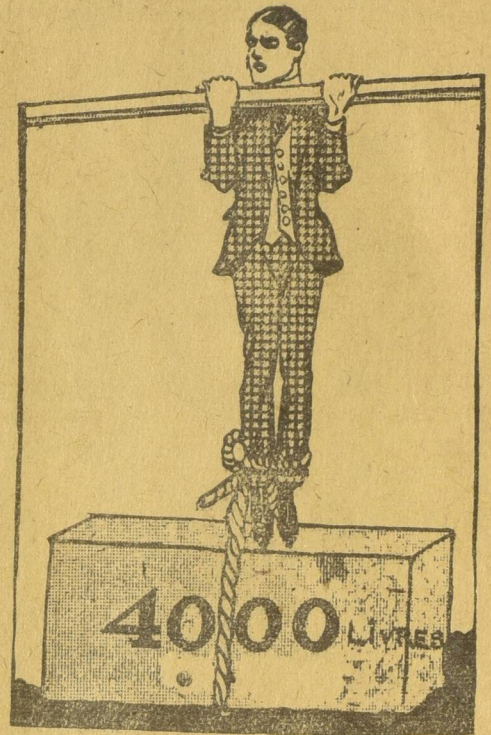
Ce calcul n'est pas gratuit. M. Félix Plateau, un naturaliste belge éminent, l'appuie sur des expériences auxquelles il fit servir des insectes de toutes grandeurs pour éprouver leur force.

D'un autre côté, si une mouche avait la taille et le poids d'un homme, en même temps que sa force moyenne, elle pourrait tuer un lion de ses pattes et lui briser les mâchoires, comme fit Samson aux temps bibliques.

Maintenant, avec sa rapidité, nous laisserions un train lancé à toute allure nous venir à un pouce du nez pour le prendre au passage!

L'agilité et la vivacité de la mouche

déterminent l'excellence de ses muscles. Si les nôtres étaient soumis aux mêmes applications, ils se rompraient vite, comme des ficelles. La mouche a cependant le corps mince et les membres, si on les compare aux nôtres..., ne sont pas une indice d'extraordinaire ténacité. C'est sans doute son poids infime qui lui permet de se mouvoir avec tant de vitesse.



Avec la force relative d'une mouche, voilà ce qu'un homme pourrait faire!

La même comparaison conduit à des considérations stupéfiantes dans le cas d'autres créatures dont le poids est ridicule, comparé au nôtre.

Ainsi, suivant des calculs délicats, une abeille est trente fois plus forte qu'un cheval, toutes proportions gardées. Quand une abeille s'acharne à quelque chose, elle peut pousser ou tirer des poids 180 fois plus lourds que le sien propre.