Morphologie de la mygale

Le corps d'une mygale, comme celui de toute araignée, est divisé en deux parties principales : le céphalothorax antérieur ou prosoma, et la section du bulbe postérieur appelée abdomen ou opisthosome. La face supérieure du céphalothorax est constituée d'une carapace en forme de bouclier. Le céphalothorax et l'abdomen sont reliés par un conduit étroit appelé pédicelle.

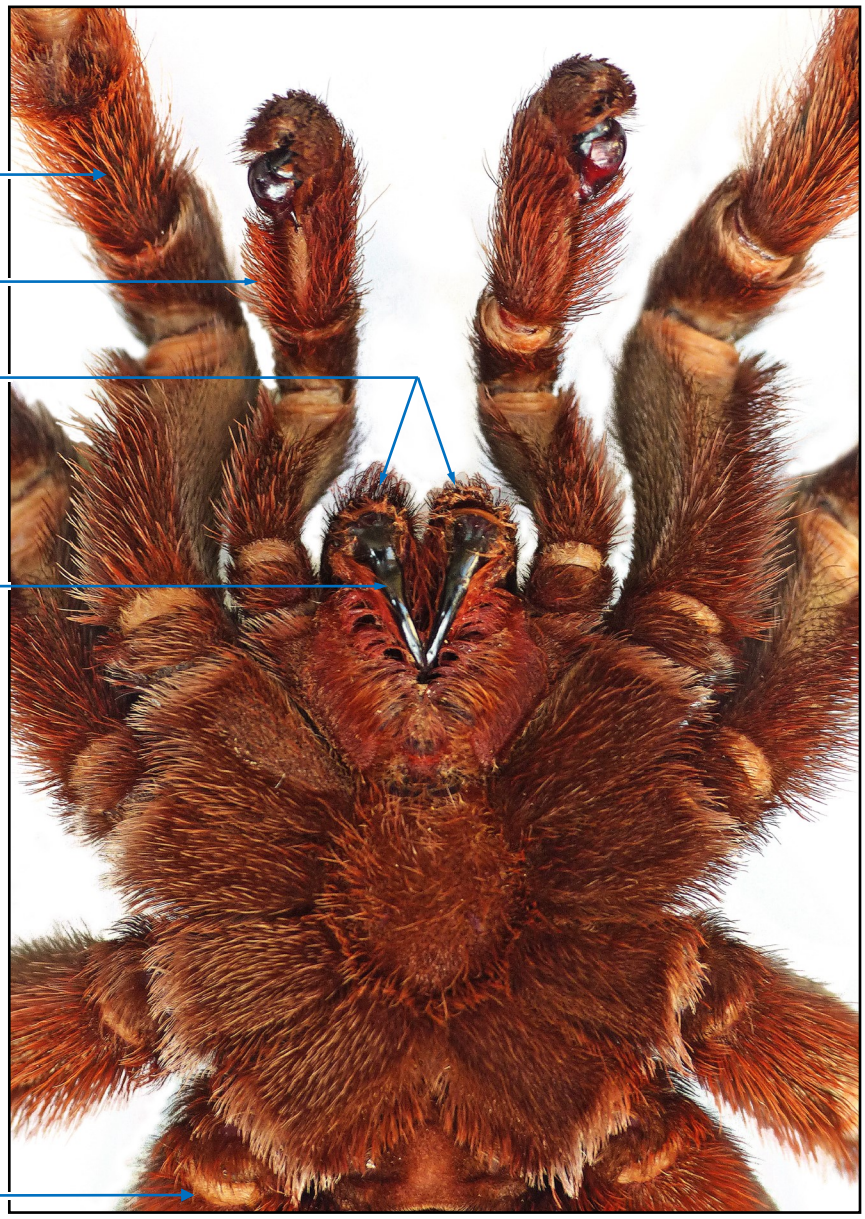
Toutes les araignées ont quatre paires de pattes locomotrices, numérotées de chaque côté comme pattes I, II, III et IV. Chaque patte comporte sept segments.

En plus des pattes locomotrices, la mygale est dotée d'une paire d'appendices plus courts ressemblant à des pattes, appelés les pédipalpes, situés à l'avant du céphalothorax.

L'avant du céphalothorax (entre les pédipalpes) comporte une paire de chélicères qui se termine par des crochets creux pouvant infliger une morsure venimeuse. Les « vraies araignées » (sous-ordre Araneomorphae) ont des crochets pointant l'un vers l'autre. Les mygales font partie du sous-ordre Mygalomorphae, dont les crochets se replient le long de la face intérieure des chélicères au repos et se déplient vers l'extérieur, comme un couteau de poche, pour pointer vers le bas lors de la morsure.

Le venin de la plupart des espèces de l'Amérique du Nord n'est pas mortel pour les humains.

#OnAimeLesMygales



Face inférieure d'une mygale adulte. Le spécimen illustré est un *Brachipelma klaasi* conserve (mygale à pattes roses du Mexique).

Pour en savoir plus :

Commission de coopération environnementale

700, rue de la Gauchetière Ouest, bureau 1620
Montréal (Québec) H3B 5M2 Canada
Tél. : 514-350-4300 Télec. : 514-350-4314
info@cec.org / www.cec.org