

# LA MYGALE



*Les ancêtres des mygales peuplaient déjà la Terre il y a 400 millions d'années.*

*Ces araignées, malgré leur terrible réputation, mènent une vie retirée et discrète, surtout dans les régions chaudes du globe. Lorsque vient la nuit, elles sortent de leur retraite pour chasser et se révèlent alors de redoutables prédatrices.*

## La vie des mygales

Animaux solitaires, les mygales ne sortent qu'à la nuit tombée, pour chasser.

Elles mènent une vie assez sédentaire, en particulier les femelles, qui ne s'éloignent que rarement de l'entrée de leur terrier ; d'ailleurs elles conservent parfois un même abri plusieurs années.

Les mâles, eux, se déplacent et explorent les alentours de leur abri dans un rayon de quelques dizaines de mètres.



Dans la journée, elles se cachent dans des abris, qui, chez certaines espèces, sont parfois très élaborés. Celles qui vivent dans les arbres s'abritent dans des tubes de soie qu'elles tissent entre les branches et les feuilles, et qui se prolongent, à l'entrée, par une nappe de soie. Ces mygales, pour chasser, se tiennent à l'affût à l'entrée du boyau, d'où elles guettent leurs proies.



En cas d'attaque, la mygale dispose d'autres moyens pour se défendre. Ainsi, certaines espèces de la famille des théraphosidés d'Amérique du Sud possèdent, sur la partie dorsale de leur abdomen, des milliers de soies barbelées dites poils urticants. Chacun de ceux-ci porte des barbes, dont la position, la forme, la taille et la densité varient selon les espèces.



Face à un assaillant, ces mygales peuvent, par simple frottement de leurs pattes postérieures, détacher une partie de ces « poils » et les projeter dans l'air.



## Milieu naturel et écologie

Les mygales vivent surtout dans les régions chaudes du globe. Leur fréquence décroît quand on s'éloigne de l'équateur. Représentées sur la presque totalité des continents, elles sont plus abondantes en Amérique du Sud et en Afrique.

Les mygales occupent tous les types d'habitats. En forêt, les feuillages, les troncs, les souches, la végétation basse et la litière du sol sont autant de lieux occupés par différentes espèces, qui y chassent chacune les proies passant à leur portée. Dans ces milieux naturels, les mygales vivent parfois en colonies, mais chaque individu conserve un territoire propre. Par ailleurs, leur chasse crépusculaire ou nocturne leur permet de bénéficier de conditions plus clémentes, qu'en pleine journée.

## Leurs ennemis

Mais parmi les grands ennemis des mygales figurent les pompiles (insectes proches des guêpes formant la famille des pompilidés), qui chassent les araignées pour nourrir leurs larves.

Les pompiles ne s'intéressent qu'à certaines espèces de mygales, qu'ils reconnaissent tactilement et olfactivement. Les pompiles n'hésitent pas à poursuivre les mygales jusqu'au fond de leur terrier.

Une fois la victime détectée au fond de son terrier, le pompile la paralyse en lui injectant son venin par piqûre de son dard. L'araignée immobilisée est installée dans un terrier établi par l'insecte dans des sols meubles ou dans du bois, ou dans le propre abri de l'araignée. Puis la guêpe pond un œuf, qu'elle dépose sur le corps de la mygale, et s'éloigne, après avoir soigneusement refermé le terrier.

Pour assurer son développement, la larve issue de l'œuf dévore progressivement cette proie paralysée, rendue inoffensive.

