

Bipalium kewense

Moseley, 1878

Taxinomie :

Ordre : Tricladida, Famille : Geoplanidae

Description

Morphologie

- Ver allongé et mince.
- Tête est en forme de demi-lune transversale avec des bords recourbés.
- Col noir bien visible.
- Dos de couleur ocre clair avec cinq bandes longitudinales de couleur noire à grise,
- Ventre de couleur ocre clair, la sole rampante est blanc cassé avec des rayures gris-violet.
- Taille : entre 100 et 400 mm de long.

Biologie

Reproduction

- Reproduction asexuée en France (scissiparité).
- Reproduction sexuée dans son aire de répartition naturelle à climat tropical humide (cocons de ponte).

Régime alimentaire

- Vers de terre en libérant une toxine pour figer sa proie.

Écologie et distribution

- Ver cosmopolite qui préfère les climats tropicaux humides mais il arrive à se maintenir dans les zones biogéographiques atlantiques ou méditerranéennes (facteurs limitants : climat sec et les températures basses).
- Aire de répartition naturelle : du Vietnam au Cambodge.
- Présent dans 39 territoires. Introduite dans plusieurs départements Français et en outre-mer (Guadeloupe, Martinique, La Réunion, Polynésie française).



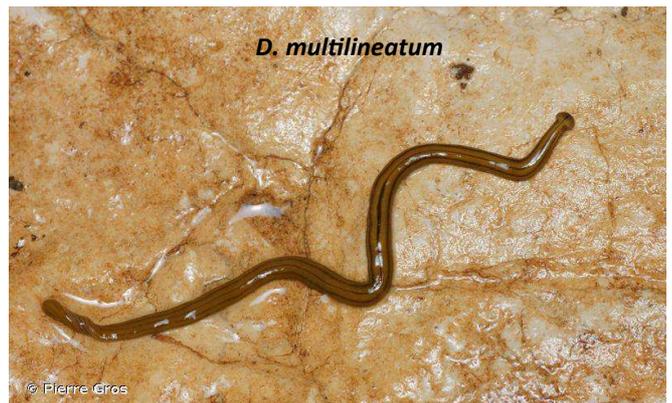
Période d'observation

- dans des trous de terre ; dans les jardins sous des pots de fleurs, des plaques, des substrats permettant de l'abriter.
- Observation du printemps à l'hiver et tout l'année en région tropicale

Interactions avec les activités humaines

- *B. kewense* est arrivé par le transport de plantes et son expansion est facilitée par les échanges de pots de fleur ou par le commerce.

Confusion possible : avec d'autres espèces de vers plat introduits en France métropolitaine, comme *Diversibipalium multilineatum* (pas de collier noir).



Références bibliographiques

Justine, J.-L., et al. 2018. Giant worms chez moi! Hammerhead flatworms (Platyhelminthes, Geoplanidae, *Bipalium* spp., *Diversibipalium* spp.) in metropolitan France and overseas French territories. *PeerJ* 6: e4672.