



# La Malmignatte

*Latrodectus tredecimguttatus*

## DESCRIPTION



La femelle atteint fréquemment 8 à 15 mm de long (la taille maximale observée est de l'ordre de 20 mm), le mâle seulement 4 à 7 mm.

La Malmignatte, de son nom scientifique *Latrodectus mactans tredecimguttatus* (Rossi, 1790), "a Zinevra" ou "a Malmignatta" en langue corse, est la principale araignée de la région méditerranéenne présentant un danger potentiel pour l'homme. Elle est une proche parente de *Latrodectus mactans*, la redoutable Veuve noire américaine.

### Comment la reconnaître ?

- C'est une araignée de forme globuleuse. De couleur noire, elle présente le plus souvent 3 paires de taches rouges, parfois cerclées de jaune ou de blanc, voire entièrement blanches (immatures et mâles) sur la face dorsale de l'abdomen (forme classique), et toujours 1 tache rouge en forme de sablier sur la face ventrale. Ces tâches sont plus ou moins visibles. Les pattes sont fortes, luisantes, et entièrement noires.
- La forme "lugubris" présente une face dorsale de l'abdomen d'un noir uniforme.

## BIOLOGIE

La Malmignatte est une espèce méditerranéenne de la famille des Theridiidae.

Carnivore comme tous les arachnides, elle ne se nourrit que de proies vivantes, principalement des insectes, mais également d'autres invertébrés. Ces proies sont capturées à l'aide d'une toile, d'assez grande taille et très résistante, en forme de bonnet, bien cachée dans les plantes ou sur le bord d'un rocher.

L'accouplement est périlleux pour le mâle, qui est parfois capturé et tué après la copulation.

Les œufs (sphériques et de couleur rose-orangé) sont déposés dans un cocon blanc jaunâtre, gros et globuleux.

## DETECTION

### ● Les endroits à risque

La toile de la Malmignatte est bien cachée dans les plantes (surtout sèches), au ras du sol, ou sur le bord de rochers, voire dans les vieilles maisons. Toutefois, c'est une espèce qui se déplace peu, ce qui limite les risques de contact, donc de morsure. Les accidents connus concernent surtout les agriculteurs (pendant les récoltes), ou les travailleurs routiers (exposés aux morsures sur les bords de routes). En Corse, les morsures se produisent surtout dans le maquis, mais aussi dans les habitations rurales, et même parfois sur la plage. Elles ont lieu principalement entre le mois de mars et le mois de septembre, et ce aussi bien de jour que de nuit.

### ● Le latroductisme

Le latroductisme est la conséquence d'une morsure de la Malmignatte.

La taille des araignées n'est pas proportionnelle au danger qu'elles représentent. Chaque morsure peut créer des problèmes si les chélicères (" crochets à venin ") percent la peau humaine : il y a alors inoculation d'enzymes digestives, d'où de possibles réactions locales. Toutefois, en Corse, seule la Malmignatte peut être réellement dangereuse, même si plusieurs espèces (notamment des genres *Steatoda* et *Achaeranea*) ont des venins puissants.

Sur le moment, la morsure de la Malmignatte n'est pas très douloureuse, et peut donc passer inaperçue. La réaction intervient au bout de 10 à 60 minutes environ, selon la résistance physique de la victime. Le venin contient une neurotoxine provoquant la tétanisation des muscles (surtout faciaux et abdominaux), d'où des crampes très douloureuses. En cas de complications graves, l'effet du venin peut être fatal, même si aucun cas récent de décès n'est connu de Corse. Les symptômes qui peuvent durer plusieurs jours sont accompagnés par des angoisses ; le système lymphatique (ganglions) enflamme douloureusement.

L'injection d'un anti-venin spécifique provoque une amélioration rapide, mais l'hospitalisation est le plus souvent nécessaire, et dure en moyenne de 7 à 10 jours.



**Malmignatte (à taches peu marquées) se déplaçant au sol.**



Malmignatte sur sa toile, entourant sa proie (un criquet) de fils de soie.

## ACTION

### ● Précautions

- Il convient d'être prudent si l'on fréquente des milieux à végétation propice (chaumes, etc). Si on doit soulever des pierres, il faut le faire avec précaution, l'araignée pouvant se trouver sur les côtés de la pierre, voir même dessous, si la forme de la pierre le permet.
- De même, il convient de ne pas s'asseoir ou s'allonger sur l'herbe ou la litière sans bien inspecter la zone. L'idéal reste bien évidemment de s'installer sur une protection (matelas, couverture épaisse, etc.).

### ● Que faire en cas de morsure ?

- Il faut rapidement se rendre dans un hôpital ou une clinique. Si l'araignée en cause est repérée, la prélever (avec précaution !) peut permettre au médecin de poser un diagnostic certain grâce à l'identification de l'espèce.
- En général, le traitement consiste en l'injection d'un sel de calcium destiné à supprimer les contractions musculaires et les douleurs, puis d'un sérum anti-latroecte.
- L'administration d'antibiotiques permet de réduire le risque de surinfection et diminue l'inflammation des ganglions lymphatiques.

### ● En cas d'urgence :

SAMU (15) – Pompiers (18)

Centre anti-poison de Marseille (04 91 75 25 25).





*Latrodectus tredecimguttatus*

## LOCALISATION

On rencontre cette araignée dans toute la région méditerranéenne jusqu'à l'Arabie et au Caucase.

Elle est commune en Corse, notamment dans la région du centre, et surtout dans le sud de l'île.

## POUR EN SAVOIR PLUS

- **Michel Hubert.** Les Araignées. Editions Boubée, 1979, 277 p.
- **Dick Jones.** Guide des Araignées et des Opilions d'Europe. Editions Delachaux & Niestlé, 1990, 383 p.

## REMERCIEMENTS

Dr Yves Fanton, Norbert Verneau.

## CREDIT PHOTOGRAPHIQUE

Vincent Ruiz.



OFFICE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
DE LA CORSE

Office de l'Environnement de la Corse  
Unité "Ecosystèmes terrestres"

Av. Jean Nicoli - 20250 CORTE - Tél. 04 95 45 04 00 - Fax 04 95 45 04 01