

de volta à home page da HYPP Zoology

***Tetranychus urticae* Koch,***Tetranychus telarius* L., *Tetranychus altheae* Hanstein[Arachnida](#) , [Acari](#) , [Tetranychidae](#) .

## Ácaro de estufa, dois ácaros manchados, ácaro de carmim

[Descrição](#) , [Biologia](#) , [Ciclo de Vida](#) , [Danos](#) , [Nomes Comuns](#) , [Imagens](#)

### [R] Description

Duas formas distintas de estufa ácaro de aranha com duas biologies estreitamente relacionados e produzindo o mesmo [dano](#) ocorrer :

- amarelo, forma mais ou menos esverdeada (\*) ; isto diz respeito a 2 espécies *T. urticae* Koch e *T. turkestan* Ugarov e Nikolski (= *T. atlanticus* MacGregor), este último geralmente não sendo encontrado em estufas e sendo mais meridional (\*) ;

- forma de tijolo vermelho: *T. cinnabarinus* Boisduval (\*) (uma espécie distinta para a maioria dos taxonomistas do Reino Unido = ácaro carmim).

No outono , ocorrem indivíduos de uma cor marcadamente alaranjada, sem manchas, que são as formas de *T. urticae* no inverno .

- Os adultos têm 2 manchas escuras típicas nas costas e 4 pares de pernas. A fêmea tem 0,5 mm de comprimento; o macho é menor e esbelto (0,3 mm de comprimento).

- Ovo: esférico, com menos de 0,1 mm de diâmetro, liso, esbranquiçado e translúcido após a postura. O ovo de *T. cinnabarinus* é rosa malva.

- Larva: de tamanho reduzido, possui 3 pares de pernas.

### [R] Biology

- Plantas hospedeiras: este ácaro é extremamente [polífago](#) atacando quase 200 hospedeiros diferentes: as plantas selvagens, plantas ornamentais, [plantas vegetais](#) , espécies de frutos. É particularmente prejudicial à [videira](#) , [feijão](#) , [pepino](#) , [lúpulo](#) , [algodão](#) , [trevo](#) , [girassol](#) , árvores frutíferas.

- Após o inverno, as fêmeas migram para ervas daninhas e outras plantas herbáceas e, após um período de alimentação, depositam grande número de ovos (\*) ; fecundidade: cerca de cem ovos a uma taxa de 10 por dia. A 2ª geração retorna a vinha e outras plantas cultivadas em junho.

Em todos os estádios ativos, o ácaro da estufa cria teias de seda no lado inferior das folhas, que retêm a umidade e garantem excelente proteção contra o vento, [predadores](#) e tratamentos com pesticidas (\*) .

Para alimentar, o ácaro ataca as folhas e absorve a seiva celular (\*) .

Seu desenvolvimento é ideal entre 23 e 30 ° C e a uma umidade relativa inferior a 50%.

- Os estágios imaturos das larvas e o desenvolvimento ninfal duram 16 dias a 20 ° C e 7 dias a 31 ° C.

### [R].Ciclo Life

- 6 a 7 gerações de verão.

- As gerações se seguem e o ácaro é encontrado em grandes números. A disseminação do ácaro da estufa ocorre pela passagem de uma planta para outra (se elas se tocam), pelo solo em pequenas distâncias, pelo transporte de objetos ou pessoas ou pelo vento, o fio de seda atuando como aeróforo.

No final do verão, a forma alaranjada se torna predominante e hiberna em várias situações protegidas, incluindo estufas.

### [R] Damage

- [Danos](#) diretos são [causados](#) por furos na alimentação: as folhas ficam manchadas e depois secam (\*) . Se os ataques forem pesados, a planta poderá morrer.


- Além disso, as redes podem restringir a planta e interferir no desenvolvimento. Esse dano indireto é um problema particular em estufas onde [colônias](#) do ácaro podem atingir densidades muito altas.

**[R]** Common Names

DE: Gemeine Spinnmilbe, Bohnenspinnmilbe, Hopfenspinnmilbe ES: Araña Roja FR: tétranyque tisserand, Acarien Jaune IT: Raghetto giallo dei pomares PT: |caro amarelo da vinha, Aranhão amarelo GB: ácaro Glasshouse, duas manchas ácaro, carmim

**[R]** Images

1. *Tetranychus urticae* Koch (Coutin R. / OPIE)  
[Folhas severamente danificadas de teias de feijão](#) que unem as várias partes da folha e nas quais os ácaros estão presentes podem ser vistas.
2. *Tetranychus urticae* Koch (Coutin R. / OPIE)  
[Folha afetada de berinjela](#) Pequenos pontos brancos correspondem a células vazias.
3. *Tetranychus urticae* Koch (Coutin R. / OPIE)  
[Imagem detalhada de uma teia de seda](#) Alguns ácaros se movem na teia.
4. *Tetranychus urticae* Koch (Coutin R. / OPIE)  
[Adulto](#) formas móveis, ovos esféricos, bem como exuviae transparente pode ser visto (alta ampliação).
5. *Tetranychus urticae* Koch (Algodão D. / INRA Montpellier)  
[T. cinnabarinus](#) Forma vermelha de *T. urticae*.
6. *Tetranychus urticae* Koch (algodão D. / INRA Montpellier)  
[Fêmeas e ovos na folha de milho](#)
7. *Tetranychus urticae* Koch (AGPM)  
[Ataque ao milho](#)
8. *Tetranychus urticae* Koch (BASF)  
[Ataque ao morango](#)
9. *Tetranychus urticae* Koch (Algodão D. / INRA Montpellier)  
[Danos no morango](#)
10. *Tetranychus urticae* Koch (Algodão D. / INRA Montpellier)  
[Fêmea](#) Muito semelhante a *T. urticae* Koch.

Para ler esta página em francês 

**HYPPZ on-line:** [Espécie](#) (nome científico), [Pragas](#) (nomes comuns), [Glossário](#) , [Culturas](#) .



[voltar à página inicial do HYPP Zoology](#)