

BLATTE RAYEES (Supella longipalpa), souvent appelé blatte des meubles

Famille: Blattellidae

Ordre: Dictyoptera

Généralités:

- présente surtout dans les zones tropicales et subtropicales.
- en France surtout les maisons de retraite et les appartements.

Apparence:

- imago: même taille que la blatte germanique; longues antennes; brun; le pronotum est assez sombre; rayure transversale claire bien visible au milieu du thorax; mâles plus minces avec des ailes un petit peu plus longues que le corps.
- larve: même apparence que l'imago, mais sans ailes; taille 2-10 mm; mue entre 6 et 8 fois.
- oeuf: l'oothèque mesure environ 4x2,5x1,5 mm; contient en moyenne 16 (14-17) oeufs.



Développement:

- métamorphose incomplète
- stade ovaire: 37 jours à 30°C; 43 jours à 28°C; 74 jours à 24°C; les femelles adultes produisent en moyenne 11 (5-18) oothèques dans leur vie.
- stade larvaire: 60-100 jours à 30°C; 110 jours à 28°C; 130-140 jours 26°C; 160 jours à 24°C; 220 jours à 22°C.
- de l'œuf à l'imago: 100-140 jours à 30°C; environ 8 mois à 24°C.
- longévité maximale: l'imago vit environ 3 mois à 32°C; environ 4 mois à 25°C.

Mode de vie:

- remarques générales: peu ou pas lucifuge; très active, s'envole parfois lorsqu'elle est dérangée; vit tout aussi longtemps par une humidité relative de l'air de 40% que par une humidité relative de 80%.
- alimentation: préférence pour les aliments contenant de l'amidon; également la colle pour papier peint et la colle de reliure; peut vivre env. 2 semaines sans nourriture (eau).
- température: développement optimal vers 30°C; sous 24°C, le développement est fortement ralenti; n'est plus actif lorsque la température descend à 21°C ou moins.
- refuges: comme pour la blatte germanique, mais également dans des endroits plus secs dans les pièces et chambres (derrières les tableaux, les tentures, les livres, dans les rideaux, derrière/dans/sous le mobilier); recherche autant que possible des températures élevées; les refuges sont souvent situés en hauteur.