

Photographiez le Brun du pélargonium et aidez l'ODBU !



© R.COUTIN - OPIE

**Le Brun du pélargonium,
*Cacyreus marshalli***

Si le Brun du pélargonium est un papillon, ce n'est pas pour ces couleurs que l'Observatoire Départemental de la Biodiversité Urbaine de Seine-Saint-Denis (ODBU) lui porte un grand intérêt mais plutôt pour son caractère de ravageur horticole. En effet, sa chenille, en se développant sur des pieds de géraniums et pélargoniums, cause beaucoup de dommages dans le sud de la France, notamment dans les pépinières... Alors aidez l'ODBU en faisant part de vos observations sur ce papillon !

En participant à cet appel à observation, vous participerez ainsi à la constitution d'une base de données qui permettra de mieux connaître et comprendre la répartition du Brun du pélargonium en France.

Comment participer ?

Dans un premier temps, il vous suffit d'envoyer vos photos, accompagnées des renseignements suivants, par **mail à l'ODBU**, odbu@cg93.fr, en indiquant **le lieu**, **la date** de votre observation, **le nombre** de papillons observés et toute autre information sur son comportement.

N'oubliez pas d'indiquer, dans votre message électronique :

- Vos nom et prénom(s),
- Votre adresse électronique ou votre numéro de téléphone.

La confidentialité de vos données personnelles sera respectée.

Dans un second temps, indiquez les renseignements suivants :

- Avez-vous des géraniums et/ou des pélargoniums chez vous ? (plantes nécessaires au développement de la chenille)
- Si oui, les rentrez-vous l'hiver ?
- A quelle période avez-vous vu le papillon (hiver, été) ? Un seul individu, plusieurs... ?
- Enfin, êtes-vous situé à proximité d'une jardinerie ?

Comment reconnaître le Brun du pélargonium ?

Originaire du sud de l'Afrique (Afrique du Sud, Mozambique, Zimbabwe), le Brun du pélargonium (*Cacyreus marshalli*, Butler 1898), insecte lépidoptère, a été introduit au sud de l'Espagne il y a une quinzaine d'années. Progressant depuis vers le nord où il n'a cessé de se développer, ce papillon a même été signalé dans le nord de la France.

Papillon de très petite taille, le mâle possède une envergure de 15 à 23 mm et de 18 à 27 mm pour la femelle.

Ses ailes sont brunes sur le dessus. Le dessous est brun avec des bandes plus foncées liserées de blanc. Les franges de ses ailes sont entrecoupées de noir. Ses ailes postérieures portent une queue.



© Pierre Zagatti / Inra

**Brun du Pélargonium,
vue ventrale**



© Pierre Zagatti / Inra

**Brun du Pélargonium,
vue dorsale**

Ce papillon pond ses oeufs sur les boutons floraux des géraniums et pélargoniums.

Les chenilles sortant de ces oeufs sont de couleur verte et présentent des lignes roses et vertes garnies de poils blancs.

Ces chenilles pénètrent les boutons de la plante, puis dévorent l'intérieur, se nourrissant des parties tendres des feuilles et bourgeons de pélargoniums et géraniums.



© R.COUTIN - OPIE

**Le Brun du pélargonium
dépose de façon isolée ses
œufs sur les feuilles**

Elles s'attaquent également aux tiges en dévorant l'intérieur après y avoir fait un petit trou, le plus souvent près d'un embranchement de feuilles.

Les attaques apparaissent généralement fin juillet.

En dévorant les tissus internes de ces plantes, les chenilles du Brun du pélargonium contribuent à la fragilisation des géraniums et pélargoniums en compromettant leur floraison et à terme, leur survie.



© R.COUTIN - OPIE

**Dégâts sur les tiges de la
plante provoqués par la
chenille du Brun du
pélargonium**

Attention !

Ces chenilles ont un système de masquage astucieux. Elles changent de coloration et portent 3 lignes roses sur le dos. Ce camouflage leur permet de ressembler à des boutons de fleurs et ainsi de passer inaperçues.



© R.COUTIN - OPIE

**Chenille du Brun du
pélargonium**

Où observer le Brun du pélargonium ?

Ce papillon se retrouve en ville, dans les jardins et les milieux ouverts tels que les bords de chemins de parcs, et sur les balcons et jardinières, là où les géraniums et pélargoniums sont présents.