

# Cacyreus marshalli Butler, 1898

## le Brun des Pélargoniums

### Statut

RE

CR

EN

VU

NT

LC

DD

NA

Bourgogne  
Franche-Comté

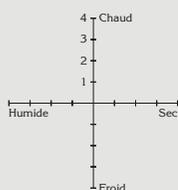
NE

Europe - NA  
France - NA

### Difficulté de détermination



### Diagramme écologique



L'aire de répartition européenne et régionale du Brun des Pélargoniums, espèce exotique devenue synanthrope en Europe, est en extension. Ce taxon présente un caractère potentiellement envahissant, mais fragilisé par le manque de pérennité des balconnières à Pélargoniums (les géraniums des fleuristes !).



Femelle (Côte-d'Or, 2011).

### Écologie et biologie

Le Brun des Pélargoniums, originaire d'Afrique australe, est apparu en Europe à partir de 1986 (Baléares), et s'est répandu ponctuellement et rapidement un peu partout en Europe tempérée. Arrivé en France par les Pyrénées en 1997, il se retrouve actuellement jusqu'en zone urbaine (Paris, Lyon) grâce aux importations de la plante-hôte et à l'absence du cortège de ses ennemis naturels (prédateurs et parasitoïdes spécifiques).

La chenille, endophyte, se développe à l'intérieur des tiges, de préférence dans celles des Pélargoniums à larges feuilles ; les plantes attaquées se dessèchent.

Le papillon vole près de sa plante-hôte, mais butine également toutes sortes de fleurs, en période d'erratisme.

### Description et risques de confusion

*Cacyreus marshalli* est un petit papillon à dominante brune, d'apparition souvent tardive, nettement plus frêle que certaines Théclas qui pourraient lui ressembler. Le dessous est très marbré, avec une queue particulièrement fine et allongée. Discret et non caractéristique au vol, il ne peut être déterminé avec certitude qu'au repos, ou sur examen des dégâts occasionnés par les chenilles.

Lorsque le papillon est posé, le dessous caractéristique, d'aspect tigré diffus sur fond brun, les franges des ailes

antérieures marquées de noir et la petite queue des postérieures ne laissent planer le moindre doute.

### Distribution

Nouveau venu en Bourgogne. Il a été observé ponctuellement, en zones péri-urbaines : Côte-d'Or, à Quétigny, 2001 (V. GILLET), Fontaine-lès-Dijon, 2006 (R. ESSAYAN), Corcelles-les-Monts, 2011 (C. VOINOT) ; Saône-et-Loire, à Autun, 2002 (D. MOREL), Buxy, 2004 (J. VACHER) ; Yonne : Joigny, 2003 (J. GALLET), Nièvre (2006).

Il n'a été confirmé que très récemment en Franche-Comté dans le Jura : Poligny, 2011 (G. LUQUET).

L'existence de quelques mentions antérieures (Observatoire des Papillons des Jardins, 2007) laisserait supposer, tout comme en Bourgogne, une installation au début des années 2000, mais l'absence de précisions sur ces observations n'a pas permis leur intégration au présent ouvrage (confusion possible avec *Lampides boeticus* et nécessité d'une validation étroite pour ce taxon nouveau pour la faune régionale).

### Phénologie

Observations estivales : juillet, août, septembre.

Dates extrêmes : 11 août - 23 septembre

### Atteintes et menaces

Cette espèce, au vu de son comportement synanthrope sous nos latitudes, est soumise aux traitements insecticides sur les balconnières, et surtout au remplacement des « géraniums des fleuristes » par d'autres plantes décoratives (Pétunias). Il est donc d'occurrence ponctuelle et rare.

### Orientations de gestion et mesures conservatoires

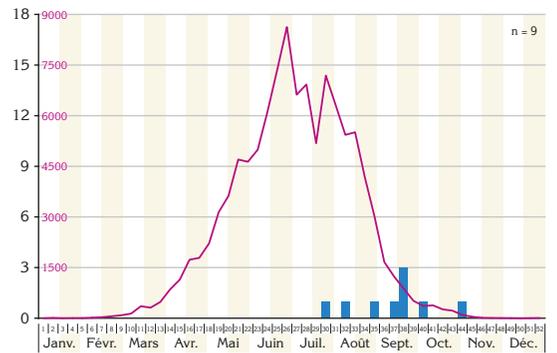
Bien que sa présence ne concurrence aucune espèce locale, le Brun des Pélargoniums pourrait cependant être considéré comme indésirable en raison de son caractère allochtone et des dégâts commis sur les plants de géraniums des fleuristes destinés à la vente. Son maintien dépend d'ailleurs pour l'essentiel de la disponibilité en plantes-hôtes.



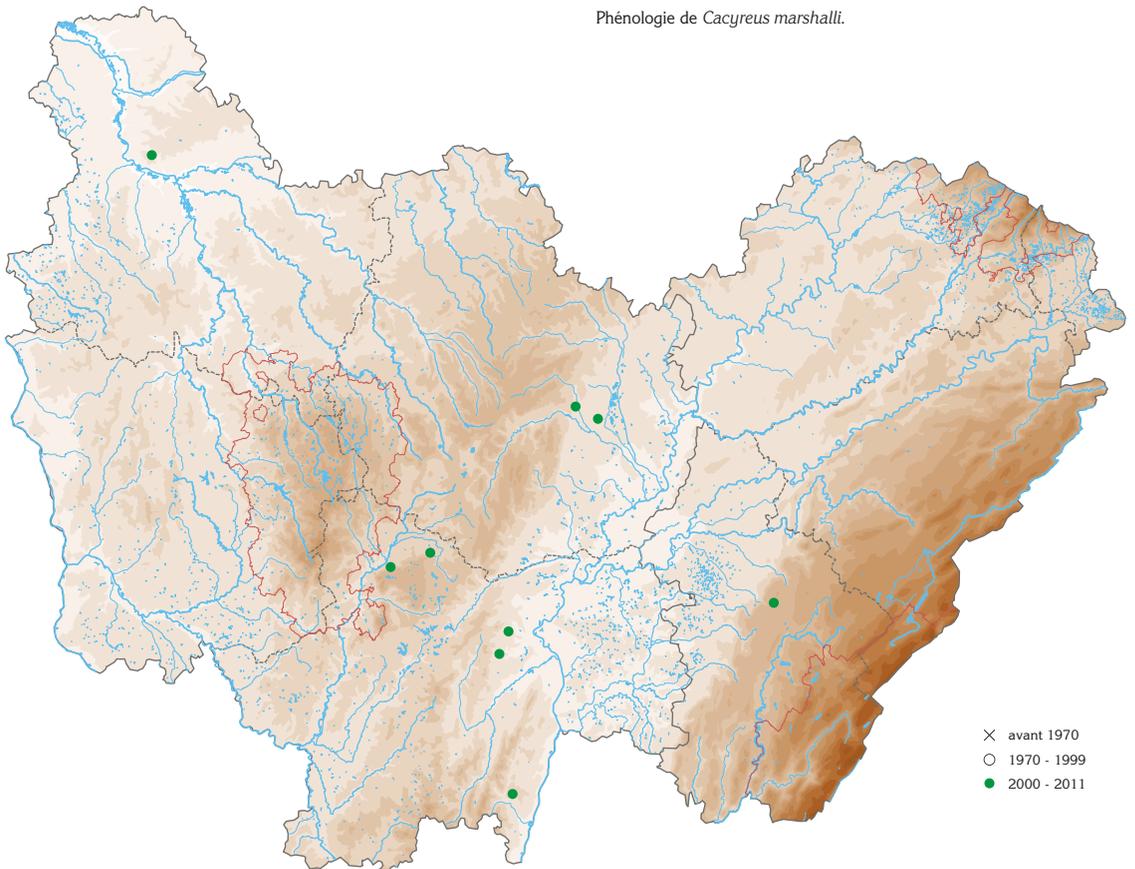
Femelle à la ponte (Var, 2009).



Femelle (Var, 2009).



Phénologie de *Cacyreus marshalli*.



Distribution de *Cacyreus marshalli* en Bourgogne et Franche-Comté.