

Famille
Hesperiidae
Sous-famille
Pyrginae

Pyrgus carthami (Hübner, 1813)

l'Hespérie du Carthame

Statut

RE

CR

EN

Bourgogne

VU

NT

Franche-Comté

LC

DD

NA

NE

Europe – LC
France – LC

Rare et localisée, cette espèce apparaît plus fortement menacée en Bourgogne qu'en Franche-Comté, où ses populations jurassiennes, bien que réduites, semblent assez stables.

Claude YONCOR



Mâle (Côte-d'Or, 2009).

Difficulté de détermination



Écologie et biologie

L'Hespérie du Carthame, espèce sarmatique, xérophile et calcaricole, est très localisée dans les prairies fleuries, sèches et rases, à végétation lacunaire, chaudes et ensoleillées, laissant affleurer le sol caillouteux. Les mâles se regroupent souvent pour pomper l'humidité du sol, autour des flaques.

La chenille se développe sur les Potentilles.

Description et risques de confusion

L'imago de *P. carthami* est le plus grand de nos *Pyrgus*, immédiatement reconnaissable au nombre élevé de taches blanches ornant le dessus des ailes, celles du champ marginal des ailes postérieures formant une rangée bien marquée et complète. Le revers des postérieures est caractéristique, avec un fond gris jaunâtre pâle sur lequel ressortent nettement les taches blanches très distinctement cernées de gris ; les marginales forment une ligne blanche ininterrompue sur l'ensemble du revers.

Il n'existe que peu de risque de confusion, le papillon en vol paraissant plus grand et bien plus clair, tout au moins pour des yeux expérimentés.

Distribution

Espèce méditerranéo-asiatique. En France, elle a disparu de la plupart des départements de plaine, mais se maintient encore en montagne où elle est plus fréquente.

En Franche-Comté, elle se cantonne dans le sud du Jura, où elle atteint 1200 m (Les Bouchoux), et se rencontre plus rarement dans le haut Doubs. Il est probable qu'elle soit déjà éteinte dans certaines localités.

En Bourgogne, cette Hespérie se maintient uniquement sur la Côte calcaire, à partir du sud de Dijon ; elle avait été signalée aux environs de Mailly (Yonne) dans la seconde moitié du XIX^e siècle (MABILLE, 1864).

Phénologie

Espèce univoltine, volant en juin-juillet

Dates extrêmes : 13 mai – 2 août.

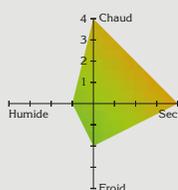
Atteintes et menaces

L'abandon et la fermeture des pelouses menacent les stations. L'espèce apparemment sensible au changement climatique est en recul partout, même en altitude. Il est probable, au vu de la situation actuelle, que son statut va rapidement évoluer vers l'extinction.

Orientations de gestion et mesures conservatoires

Un pâturage ovin extensif ou avec des rotations pluriannuelles permet de dégager le sol, favorisant ainsi le développement des Potentilles. La strate arbustive doit être contenue et les lisières dégagées. Il convient en particulier de chercher à préserver les milieux peu végétalisés sur lesquels se développent les Potentilles. L'Hespérie du Carthame est une espèce à rechercher, et ses stations devraient être l'objet de mesures de protection.

Diagramme écologique



Jean-Pierre TRANCHEFELIX



Potentilla tabernaemontani.

Jean-François MARADAN



Femelle (Jura, 2011).

Jean-François MARADAN

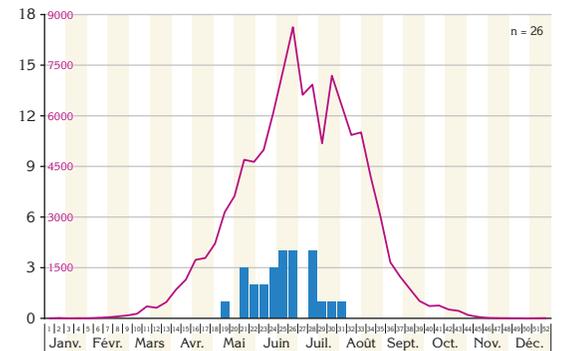


Femelle (Jura, 2011).

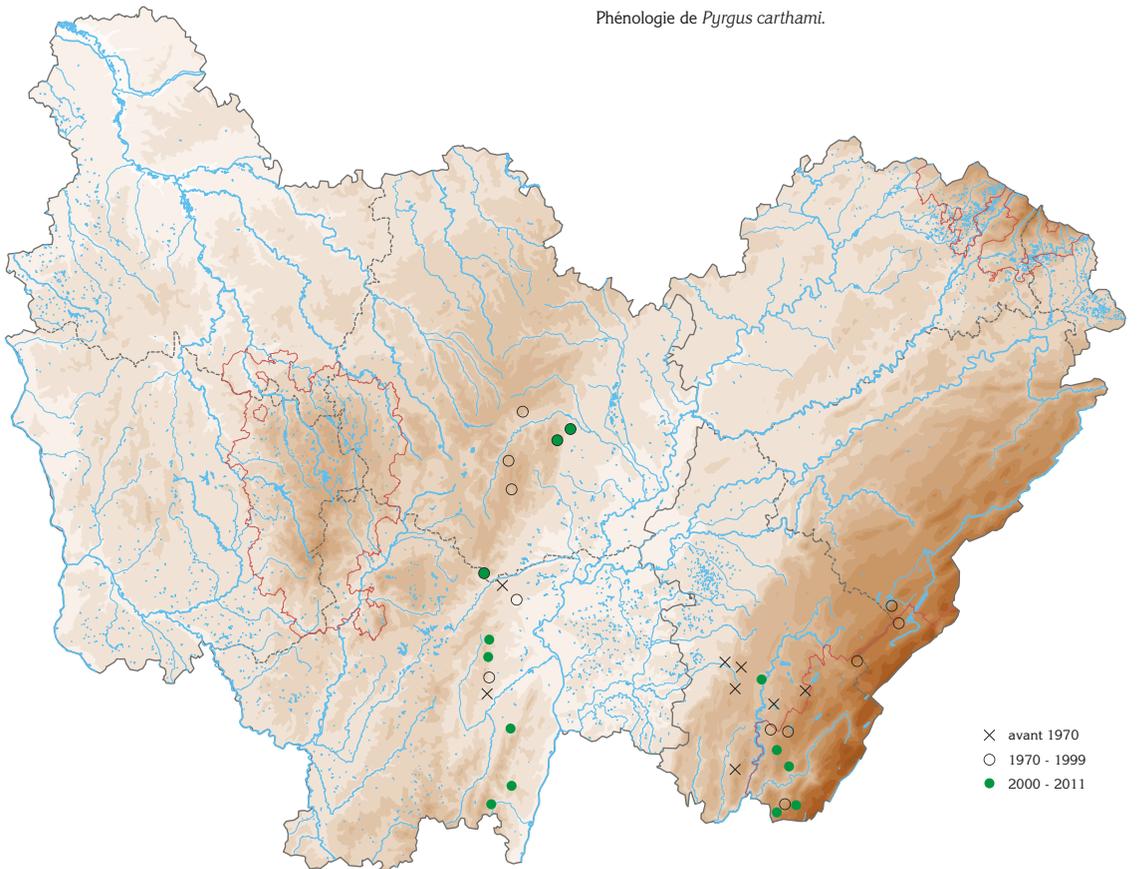
Claude VOINOT



Mâle (Côte-d'Or, 2009).



Phénologie de *Pyrgus carthami*.



Distribution de *Pyrgus carthami* en Bourgogne et Franche-Comté.